

catalogo Quadri



Italia Sistemi S.F.



AVVIATORE DIRETTO 230V 50/60Hz IN PVC A RIARMO MANUALE
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230V/50-60Hz. WITH MANUAL RESET
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230V/50-60Hz. À RÉARMEMENT MANUEL
ARRANCADOR DIRECTO 230V 50/60Hz EN PVC CON REARME MANUAL

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale -5/40°C
 avec humidité relative au 50%
 Température maximal de 40°C avec
 humidité relative au 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

**COMPOSTO DA:**

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Interruttore bipolare luminoso con cappuccio di protezione in pvc - Disgiuntore termico unipolare con cappuccio di protezione in pvc - Condensatore di spunto 450V; Morsettiera ad otto poli con predisposizione galleggiante - Pressacavi per ingresso e uscita;

* Con n° 2 condensatori - Relè elettronico di spunto

COMPONENTS:

Pvc IP55 Watertight box- Bipolar light indicator switch with PVC protection cap - Unipolar thermal disjuncter with PVC protection cap - 450V Condenser only for 230V models - Eight poles terminal board with float predisposition - Cable glands.

* With n° 2 condensers (one of which with electronic relay for motor starting)

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Interrupteur bipolaire lumineux avec capuchon de protection en pvc - Disjoncteur thermique unipolaire avec capuchon de protection en pvc - Condensateur 450V seulement pour les modèles de 230V - Barrette de connexion à huit pôles avec prédisposition pour le flotteur - Presse étoupes.

* Avec n° 2 condensateurs (l'un desquels avec relais électronique de démarrage)

COMPONENTES:

Caja estaña en PVC IP 55-Interruptor bipolar y luminoso con capucha de protección en pvc - Térmico unipolar con capucha de protección en pvc - Condensador 450V sólo para los modelos 230V- Bornes con 8 polos por entrada linea y salida motores y con predisposición para flotador - Prensaestopas.

* Con dos condensadores entre cuyo uno con relé electrónico.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTSO50-0250	CAD 230 0.37 FN	0.37	0.50	4	230	16/20	190x140x70	0,450
CTSO75-0251	CAD 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	190x140x70	0,450
CTS1-0252	CAD 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	190x140x70	0,450
CTS1.5-0253	CAD 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	190x140x70	0,450
CTS1.5-12-0254	CAD 230 1.1 FN - 12	1.1	1.5	12	230	40/45	190x140x70	0,450
CTS2-0255	CAD 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	190x140x70	0,450
CTS3-0256	CAD 230 2.2 FN	2.2	3	18	230	70/80	190x140x70	0,500
* CTS3DS-0257	*CAD 230 2.2 FN DS	2.2	3	18	230	70+70	240x190x90	0,750

**AVVIATORE DIRETTO 230/380V IN PVC ELETTRONICO
ELECTRONIC DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V
DÉMARRAGE DIRECT ELECTRONIQUE (CAISSE EN PVC) 230V/50-60Hz.**

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale -5/40°C avec humidité
relative au 50%



COMPOSTO DA:

- Centralina elettronica con morsetti estraibili per facile sostituzione
- Tensione di alimentazione: 230/380V
- Ingressi in bassissima tensione
- Display LCD alfanumerico retroilluminato
- Lingua Italiano - Inglese - Francese
- Menù impostazione Logica
- Opzione logica acque chiare/acque nere
- Impostazioni parametri pompa
- Modalità manuale
- Protezione amperometrica delle pompe
- Protezione Cosf contro la marcia a secco
- Ritardo all'avvio per ritorno corrente
- Visualizzazione dello stato di funzionamento, tensione, assorbimento pompa, cosf, e stato impianto
- Pressione e livello liquido (4/20Ma output)
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione della corrente elettrica.
- Fusibili per la protezione delle linee pompe e dei circuiti ausiliari
- Sezionatore bloccaporta
- Cassetta con cerniere IP65
- Certificazione CE
- Schema Elettrico

COMPONENTS:

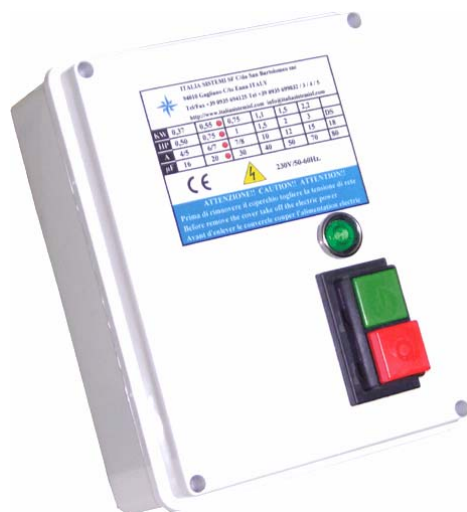
- Electronic control unit with extractable terminals for easy replacement
- Power: 230/380V
- Low input voltage
- Alphanumeric LCD Display Backlit
- Italian/English/French language
- Logical system settings
- Clear water/dirty water default
- Pumps parameter settings
- Manual mode
- Pumps ammeter protection
- Cosf protection against dry running
- Start delay for current return
- Working system display devise
- Display devise: voltage, pump, absorption, Cosf and system condition
- Pressure & liquid level (4/20Ma output) display devise
- Working keeping memory during a power cut
- Fuses for pumps lines and auxiliary circuits protection
- Disconnecting switch
- IP 65 junction box
- EC certification
- Electrical scheme

COMPONENTS:

- Système de contrôle électronique avec bornes extractibles pour un simple remplacement
- Puissance: 380V/50HZ
- Basse tension d'entrée
- Afficheurs LCD alphanumérique et rétroéclairé
- Langue Italienne/Anglaise/Française
- Paramètres pour le système logique
- Eaux claires/eaux usées par défaut
- Paramètres de la pompe
- Mode manuel
- Protection ampérométrique de la pompe
- Protection Cosf contre la marche à sec
- Retard au démarrage lors d'un retour de courant
- Visualisation du fonctionnement du Système de contrôle électronique
- Visualisation: voltage, pompe, absorption, Cosf, état du système
- Visualisation de la pression et du niveau de liquide (sortie en 4/20Ma)
- Conservation de la mémoire de fonctionnement lors d'une coupure de courant
- Fusibles pour la protection des lignes pompes et des circuits auxiliaires
- Sectionneur bloque-porte
- boîte de raccordement IP 65
- certification CE
- Schéma électrique

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
ITS1001-1	CONTROL SYSTEM 1 M	0.37 – 2,2	0.50-3	0,8 - 22	230	-	275x220x140	1,2
ITS1003-1	CONTROL SYSTEM 1 T1	0.37 – 3	0.50-4	0,8 - 9	380	-	275x220x140	1,2
ITS1003-2	CONTROL SYSTEM 1 T2	4	5,5	0,8 - 12	380	-	275x220x140	1,2
ITS1003-3	CONTROL SYSTEM 1 T3	5,5	7,5	0,8 - 16	380	-	275x220x140	1,2
ITS1003-4	CONTROL SYSTEM 1 T4	7,5	10	0,8 - 26	380	-	275x370x140	1,2

AVVIATORE DIRETTO 230V/50-60Hz. A DOPPIO PULSANTE TERMICO (Schurter)
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230V/50-60Hz. WITH THERMAL DOUBLE PUSH BUTTON (Schurter)
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230V/50-60Hz. AVEC INTERRUPTEUR À DOUBLE BOUTON-POUSOIR THERMIQUE (Schurter)
ARRANCADOR DIRECTO 230V/50-60Hz. CON DOBLE PULSANTE TÉRMICO (Schurter)



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C
 avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55- Interruttore bipolare a doppio pulsante con protezione termica (Schurter)- Indicatore luminoso verde (Marcia) - Condensatore di spunto 450V - Morsettiera ad otto poli con predisposizione galleggiante - Pressacavi per ingresso e uscita motore;

* Con n° 2 condensatori - Relè elettronico di spunto

COMPONENTS:

PVC IP55 Watertight box - Bipolar light indicator switch with double push button and thermal protection (Schurter)- Green light indicator (running) - 450v Condenser only for 230V models- Eight poles terminal board with float predisposition - Cable glands.

* With n° 2 condensers (one of which with electronic relay for motor starting)

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Interrupteur bipolaire lumineux à double bouton-poussoir avec protection thermique (Schurter) - Indicateur luminex vert (Marche) -Condensateur 450v seulement pour les modèles de 230v- Barrette de connexion à huit pôles avec prédisposition pour le flotteur - Presse étoupes.

*Avec n° 2 condensateurs (l'un desquels avec relais électronique de démarrage)

COMPONENTES:

Caja en pvc IP 55 - Interruptor bipolar con doble pulsante y con protección térmica (Schurter)- Indicador luminoso verde (marcha) - Condensador 450V sólo para los modelos 230v- Bornes con entrada línea y salida motores y con predisposición para el flotador - Prensaestopas.

* Con dos condensadores entre cuyo uno con relé electrónico.
 - Bipolar interrupter with double button with

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS050-0266	ADDP 230 0.37 FN	0.37	0.50	4	230	16/20	190x140x70	0,500
CTS075-0267	ADDP 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	190x140x70	0,500
CTS1-0268	ADDP 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	190x140x70	0,500
CTS1.5-0269	ADDP 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	190x140x70	0,500
CTS1.5-12-0270	ADDP 230 1.1 FN - 12	1.1	1.5	12	230	40/45	190x140x70	0,500
CTS2-0271	ADDP 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	190x140x70	0,500
CTS3-0272	ADDP 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	190x140x70	0,500
* CTS3DS-0273	*ADDP 230 2.2 FN DS	2.2	3	18	230	70+70	240x190x90	0,750

AVVIATORE DIRETTO 230V/50-60Hz. A DOPPIO PULSANTE CON STRUMENTI DI MISURA
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230V/50-60Hz. WITH THERMAL DOUBLE PUSH BUTTON AND MEASUREMENT TOOLS
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230V/50-60Hz. AVEC INTERRUPTEUR À DOUBLE BOUTON-POUSOIR
THERMIQUE ET INSTRUMENTS DE MESURE
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230V50-60Hz. CON DOBLE PULSANTE TÉRMICO Y CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C
 avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55- Adesivo fronte quadro e relativo schema elettrico - Interruttore bipolare a doppio pulsante con protezione termica (Schurter) - Indicatore luminoso verde (Marcia) - Voltmetro - Amperometro - Condensatore di spunto 450V - Morsettiera ad otto poli con predisposizione galleggiante - Pressacavi per ingresso e uscita motore;
 * Con n° 2 condensatori - Relè elettronico di spunto

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Bipolar switch with double push button and thermal protection (Schurter) - Green light indicator (running) - Voltmeter - Ammeter - 450V condenser for motor starting - Eight poles terminal board with float predisposition - Cable glands.

* With n° 2 condensers (one of which with electronic relay for motor starting)

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Interrupteur bipolaire lumineux à double bouton-poussoir avec protection thermique (Schurter) - Indicateur luminex vert (Marche) - Voltmètre- Ampèremètre - Condensateur de démarrage 450V - Barrette de connexion à huit pôles avec prédisposition pour le flotteur - Presse étoupes.

*Avec n° 2 condensateurs (l'un desquels avec relais électronique de démarrage)

COMPONENTES:

Caja en pvc IP 55 - Interruptor bipolar con doble pulsante y con protección térmica (Schurter)- Indicador luminoso verde (marcha) - Voltímetro - Amperímetro - Condensador 450V sólo para los modelos 230v- Bornes con entrada línea y salida motores y con predisposición para el flotador - Prensaestopas.

* Con dos condensadores entre cuyo uno con relé electrónico.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS050-0274	ADDPSM 230 0.37 FN	0.37	0.50	4	230	16/20	240x190x90	0,750
CTS075-0275	ADDPSM 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	240x190x90	0,750
CTS1-0276	ADDPSM 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	240x190x90	0,750
CTS1.5-0277	ADDPSM 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	240x190x90	0,750
CTS1.5-12-0278	ADDPSM 230 1.1 FN - 12	1.1	1.5	12	230	40/45	240x190x90	0,750
CTS2-0279	ADDPSM 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	240x190x90	0,750
CTS3-0280	ADDPSM 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	240x190x90	0,750
* CTS3DS-0281	*ADDPSM 230 2.2 FN DS	2.2	3	18	230	70+70	300x220x120	0,900

**SALVAMOTORE IN PVC 230/380V/50-60Hz.
OVERLOAD CUTOFF IN PVC BOX 230/380V/50-60Hz.
SAUVEMOTEUR EN PVC 230/380V/50-60Hz
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230/380V/50-60Hz. CON PROTECCIÓN PARA EL MOTOR**



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C
avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con hume-
dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassa in materiale plastico IP 55 - Contattore - Relé termico

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Contactor -
Thermal relay

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Contacteur -
Relais thermique

COMPONENTES:

Caja estaña en pvc IP 55 - Contactore - Relé
térmico

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS075-0380	CADSMT 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	-	150x95x75	0,800
CTS1-0381	CADSMT 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	-	150x95x75	0,800
CTS1.5-0382	CADSMT 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	-	150x95x75	0,800
CTS2-0383	CADSMT 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	-	150x95x75	0,800
CTS3-0384	CADSMT 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	-	150x95x75	0,800
CTS075-0385	CADSMT 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	150x95x75	0,800
CTS1-0386	CADSMT 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	150x95x75	0,800
CTS1.5-0387	CADSMT 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	150x95x75	0,800
CTS2-0388	CADSMT 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	150x95x75	0,800
CTS3-0389	CADSMT 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	150x95x75	0,800
CTS4-0390	CADSMT 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	150x95x75	0,800
CTS5.5-0391	CADSMT 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	150x95x75	0,800
CTS7.5-0392	CADSMT 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	150x95x75	0,800
CTS10-0393	CADSMT 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	150x95x75	0,800
CTS12.5-0394	CADSMT 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	150x95x75	0,800
CTS15-0395	CADSMT 380 11 RST	11	15	25	380	-	150x95x75	0,800

B220V	Bobina di minima tensione 220V	Optional
B220V	220V Undervoltage trip	Optional
B220V	Declencheur à min. de tension 220V	Optional
B220V	Relé de minima tensión 220V	Optional

B380V	Bobina di minima tensione 380V	Optional
B380V	380V Undervoltage trip	Optional
B380V	Declencheur à min. de tension 380V	Optional
B380V	Relé de minima tensión 380V	Optional

**AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60 Hz IN PVC CON BLOCCO PORTA
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V/50-60Hz. WITH BLOCK - DOOR
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230/380/50-60Hz. AVEC BLOC - PORTE
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230V/380/50-60Hz. CON BLOQUE PUERTA**



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C
avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con hume-
dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Selettore AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico),
Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Condensatore di spunto per i modelli 230V - Contattore - Relè termico - Trasformatore - Morsetti per ingresso linea
e uscita motore - Pressa cavi

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Selector switch AUT
O MAN - Light indicators (Current line presence,
running and overload) - Disconnecting switch -
24/230/380V fuses - Contactor - Thermal relay -
Condenser for motor starting for 230V models -
Transformer - Control terminals for incoming
and outgoing- Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Sélecteur AUT 0
MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la
ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur -
Fusibles 24/230/380V - Contacteur - Relais
thermique - Condensateur de démarrage pour
modèles 230V - Transformateur - Bornes pour
l'entrée de la ligne et la sortie du moteur -
Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja estaña IP 55 - Selector AUT 0 MAN - Indi-
cadores luminosos (Presencia red, marcha y so-
brecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V
- Contactor - Relé térmico - Condensador 450V
sólo para los modelos 230V - Electrosonda (Relé
nivel agua) - Transformador - Bornes para entrada
linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS075-0282	CADBP 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	300x200x120	5
CTS1-0283	CADBP 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	300x200x120	5
CTS1.5-0284	CADBP 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	300x200x120	5
CTS2-0285	CADBP 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	300x200x120	5
CTS075-0287	CADBP 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	300x200x120	5
CTS1-0288	CADBP 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	300x200x120	5
CTS1.5-0289	CADBP 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	300x200x120	5
CTS2-0290	CADBP 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	300x200x120	5
CTS3-0291	CADBP 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	300x200x120	5
CTS4-0292	CADBP 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	300x200x120	5
CTS5.5-0293	CADBP 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	300x200x120	5
CTS7.5-0294	CADBP 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	300x200x120	5
CTS10-0295	CADBP 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	300x200x120	5
CTS12.5-0296	CADBP 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	300x200x120	5
CTS15-0297	CADBP 380 11 RST	11	15	25	380	-	300x200x120	5
CTS17,5-0298	CADBP 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	300x200x120	5
CTS20-0299	CADBP 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	300x220x180	6

AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60Hz. IN PVC CON STRUMENTI DI MISURA
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V/50-60Hz. WITH MEASUREMENT TOOLS
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230/380V/50-60Hz. AVEC INSTRUMENTS DE MESURE
ARRANCADOR DIRECTO 230/380V/50-60Hz. EN PVC CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con humedad correspondiente al 50%.



COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettore AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattore - Relè termico - Condensatore di spunto 450 V per modelli 230 V - Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore; Pressacavi.

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V fuses - Contactor - Thermal relay - 450V Condenser only for 230V models - Transformer - Control terminals for incoming and outgoing - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Voltmètre - Ampèremètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteur - Relais thermique - Condensateur 450 V seulement pour les modèles 230V - Transformateur - Bornes pour l'entrée et la sortie -

COMPONENTES:

Caja en pvc estaña IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V - Contactor - Relé térmico - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Transformador - Bornes para entrada y salida - Prensaestopas.

Sovraprezzo per cassa coperchio trasparente - Surcharge for box with transparent cover -
Majoration de prix pour caisse avec le couvercle transparent Sobrepeso por caja con tapa transparente

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS075-0300	CADSM 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	310x230x160	7
CTS1-0301	CADSM 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	310x230x160	7
CTS1.5-0302	CADSM 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	310x230x160	7
CTS2-0303	CADSM 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	310x230x160	7
CTS3-0304	CADSM 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	310x230x160	7
CTS075-0305	CADSM 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	310x230x160	7
CTS1-0306	CADSM 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	310x230x160	7
CTS1.5-0307	CADSM 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	310x230x160	7
CTS2-0308	CADSM 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	310x230x160	7
CTS3-0309	CADSM 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	310x230x160	7
CTS4-0310	CADSM 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	310x230x160	7
CTS5.5-0311	CADSM 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	310x230x160	7
CTS7.5-0312	CADSM 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	310x230x160	7
CTS10-0313	CADSM 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	310x230x160	7
CTS12.5-0314	CADSM 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	310x230x160	7
CTS15-0315	CADSM 380 11 RST	11	15	25	380	-	310x230x160	7
CTS17.5-0316	CADSM 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	310x230x160	7
CTS20-0317	CADSM 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	300x220x180	8

AVVIATORE DIRETTO IN PVC 230/380V 50/60 Hz. CON BLOCCO PORTA E REGOLATORE DI LIVELLO
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V/50-60Hz. WITH BLOCK - DOOR AND ELECTRIC PROBE (Water level relay)
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230/380V/50-60Hz. AVEC BLOC - PORTE ET SONDE
ÉLECTRIQUE (Relais pour le niveau d'eau)
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230/380V/50-60Hz. CON BLOQUE PUERTA Y CON ELECTROSONDA
(Relé nivel agua)



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C
 avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Selettore AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/230/380V
 - Contattore - Relè termico - Condensatore di spunto 450V per i modelli 220V - Trasformatore - Regolatore di livello - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Selector switch
 AUT 0 MAN - Light indicators (Current line
 presence, running and overload) - Disconnecting
 switch - 24/230/380V fuses - Contactor - Thermal
 relay - 450V Condenser only for 230V models -
 Transformer - Control Terminals for incoming
 and outgoing - Electric probe (water level relay)
 - Cable glands

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Sélecteur AUT 0
 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la
 ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusi-
 bles 24/230/380V - Contacteur - Relais thermique
 - Condensateur 450V seulement pour les modè-
 les de 230V - Transformateur - Bornes pour l'en-
 trée de la ligne et la sortie du moteur - Sonde
 électrique (relais pour le niveau d'eau) -
 Presse étoupes

COMPONENTES:

Caja en pvc estaña IP 55 - Selector AUT 0 MAN
 - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y
 sobrecarga) -Seccionador - Fusibles 24/380 V -
 Contactore - Relé térmico - Condensador 450V
 para los modelos 230V - Transformador - Relé
 nivel agua (Electrosonde) - Bornes para entrada
 linea y salida motor - Prensaestopas

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS075-0318	ADBPEL 230 0.55 FN	0.55	0.55	6	230	20/25	380X300X120	7
CTS1-0319	ADBPEL 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	380x300x120	7
CTS1.5-0320	ADBPEL 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	380x300x120	7
CTS2-0321	ADBPEL 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	380x300x120	7
CTS075-0323	ADBPEL 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	380x300x120	7
CTS1-0324	ADBPEL 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	380x300x120	7
CTS1.5-0325	ADBPEL 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	380x300x120	7
CTS2-0326	ADBPEL 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	380x300x120	7
CTS3-0327	ADBPEL 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	380x300x120	7
CTS4-0328	ADBPEL 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	380x300x120	7
CTS5.5-0329	ADBPEL 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	380x300x120	7
CTS7.5-0330	ADBPEL 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	380x300x120	7
CTS10-0331	ADBPEL 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	380x300x120	7
CTS12.5-0332	ADBPEL 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	380x300x120	7
CTS15-0333	ADBPEL 380 11 RST	11	15	25	380	-	480x360x120	7
CTS17,5-0334	ADBPEL 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	480x360x120	7
CTS20-0335	ADBPEL 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	480x360x120	8

AVVIATORE DIRETTO IN PVC 230/380V/50/60 Hz. CON STRUMENTI DI MISURA E REGOLATORE DI LIVELLO
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V/50-60Hz. WITH MEASUREMENT TOOLS AND ELECTRIC PROBE (water level relay)
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230/380V/50-60Hz. AVEC INSTRUMENTS DE MESURE ET SONDE
ÉLECTRIQUE (relais pour le niveau d'eau)
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230V50-60Hz. CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y ELECTROSONDE
(relé nivel agua)

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con humedad correspondiente al 50%.



COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Selettore AUT 0 MAN - Voltmetro - Ampereometro - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattore - Relè termico - Condensatore di spunto 450V per modelli 230V - Trasformatore - Regolatore di livello - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24-/230/380V fuses - Contactor - Thermal relay - 450V Condenser only for 230V models - Transformer - Control Terminals for incoming and outgoing - Electric probe (water level relay) - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Voltmètre - Ampère-mètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteur - Relais thermique - Sonde électrique (relais pour le niveau d'eau) - Condensateur 450V seulement pour les modèles 230V - Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Presse

COMPONENTES:

Caja en pvc IP 55 - Selectores AUT 0 MAN - Voltímetro - Amperímetro - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V - Contactore - Relé térmico - Electrosonda - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Transformador - Bornes para entrada línea y salida motor - Prensaestopas

Sovraprezzo per cassa coperchio trasparente - Surcharge for box with transparent cover -
Majoration de prix pour caisse avec le couvercle transparent Sobrepresco por caja con tapa transparente

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS075-0336	ADSMEL 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	300x220x120	7
CTS1-0337	ADSMEL 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	300x220x120	7
CTS1.5-0338	ADSMEL 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	300x220x120	7
CTS2-0339	ADSMEL 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	300x220x120	7
CTS3-0340	ADSMEL 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	300x220x120	7
CTS075-0341	ADSMEL 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	300x220x120	7
CTS1-0342	ADSMEL 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	300x220x120	7
CTS1.5-0343	ADSMEL 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	300x220x120	7
CTS2-0344	ADSMEL 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	300x220x120	7
CTS3-0345	ADSMEL 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	300x220x120	7
CTS4-0346	ADSMEL 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	300x220x120	7
CTS5.5-0347	ADSMEL 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	300x220x120	7
CTS7.5-0348	ADSMEL 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	300x220x120	7
CTS10-0349	ADSMEL 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	300x220x120	7
CTS12.5-0350	ADSMEL 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	300x220x120	7
CTS15-0351	ADSMEL 380 11 RST	11	15	25	380	-	300x220x120	7
CTS17,5-0352	ADSMEL 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	380x300x120	7
CTS20-0353	ADSMEL 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	380x320x180	8



**AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60 Hz. IN PVC A DOPPIA POMPA CON BLOCCO PORTA
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V/50-60Hz. FOR DOUBLE PUMP, WITH BLOCK - DOOR
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230/380V/50-60Hz. POUR DOUBLE POMPE,
AVEC BLOC-PORTE**

ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 380V/50-60Hz. POR DOBLE BOMBA Y CON BLOQUE PUERTA

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con humedad correspondiente al 50%.

**COMPOSTO DA:**

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Selettori AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) Sezionatore - Fusibili 24/230/380V -Contattori
- Relè termici - Condensatori di spunto 450V per i modelli 230V - Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24-/230/380V Fuses - 450V Condenser only for 230V models - Contactors - Thermal relays - Transformer - Control terminals for incoming and outgoing - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24-//230380V - Condensateur 450V seulement pour les modèles de 230V -Contacteurs - Relais thermiques - Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja en pvc - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - 2 Contactores - 2 Relé térmicos -Transformador - Bornes para entrada línea y salida motor - Prensaestopas.

**Sovraprezzo per cassa coperchio trasparente - Surcharge for box with transparent cover -
Majoration de prix pour caisse avec le couvercle transparent Sobrepeso por caja con tapa transparente**

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS2-0354	ADBP2P 230 1.5 FN	0,75+0,75	1 + 1	6 + 6	230	30+30	380x300x120	7
CTS3-0355	ADBP2P 230 2.2 FN	1,1+1,1	1,5 + 1,5	10 + 10	230	40+40	380x300x120	7
CTS4-0356	ADBP2P 230 3 FN	1,5+1,5	2 + 2	11 + 11	230	50+50	380x300x120	7
CTS6-0357	ADBP2P 230 4,4 FN	2,2+2,2	3 + 3	14 + 14	230	70+70	380x300x120	7
CTS2 - N0616	ADBP2P 380 1,5 RST	0,75+0,75	1 + 1	1,7 + 1,7	380	-	380x300x120	7
CTS3 - N0617	ADBP2P 380 2,2 RST	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	2,3 + 2,3	380	-	380x300x120	7
CTS4 - N0618	ADBP2P 380 3 RST	1,5 + 1,5	2 + 2	3,6 + 3,6	380	-	380x300x120	7
CTS6-0358	ADBP2P 380 4,4 RST	2,2 + 2,2	3 + 3	5,5 + 5,5	380	-	380x300x120	7
CTS8-0359	ADBP2P 380 6 RST	3 + 3	4 + 4	7,2 + 7,2	380	-	380x300x120	7
CTS11-0360	ADBP2P 380 8 RST	4 + 4	5,5 + 5,5	9,8 + 9,8	380	-	380x300x120	7
CTS15-0361	ADBP2P 380 11 RST	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	13,3+13,2	380	-	380x300x120	7
CTS20-0362	ADBP2P 380 15 RST	7,5 + 7,5	10 + 10	17,6+17,6	380	-	380x300x120	7
CTS25-0363	ADBP2P 380 18,6 RST	9,3 + 9,3	12,5+12,5	21,4+21,4	380	-	380x300x120	7
CTS30-0364	ADBP2P 380 22 RST	11 + 11	15 + 15	25 + 25	380	-	460x380x180	10
CTS35-0365	ADBP2P 380 26 RST	13 + 1 3	17,5+17,5	29,2+29,2	380	-	460x380x180	10
CTS40-0366	ADBP2P 380 30 RST	15 + 15	20 + 20	33,5+33,5	380	-	460x380x180	10

**AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60 Hz. IN PVC A DOPPIA POMPA CON BLOCCO PORTA
E RELE' DI ALTERNANZA POMPE
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V/50-60Hz. FOR DOUBLE PUMP, WITH BLOCK - DOOR
AND RELAY FOR PUMPS INTERCHANGES
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE EN PVC) 230/380V/50-60Hz. POUR DOUBLE POMPE, AVEC BLOC-
PORTE ET AVEC RELAIS POUR L' ÉCHANGE DES POMPES
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 380V/50-60Hz. POR DOBLE BOMBA CON BLOQUE PUERTA Y
CON RELÉ ALTERNANCIA BOMBAS**

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40° con humedad correspondiente al 50%.



COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Selettori AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattori - Relè termici - Relè di alternanza pompe - Condensatori di spunto 450V per i modelli 230V- Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi .

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V Fuses - Contactors - Thermal relays - Relay for pumps interchanges - 450V Condenser only for 230V models - Transformer - Control terminals for incoming and outgoing- Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteurs - Relais thermiques - Relais pour l'échange des pompes - Condensateur 450V seulement pour les modèles de 230V - Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur- Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja en pvc - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V- Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Contactores - Relé térmicos - Relé alternancia bombas Transformador - Bornes para entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

**Sovraprezzo per cassa coperchio trasparente - Surcharge for box with transparent cover -
Majoration de prix pour caisse avec le couvercle transparent Sobreprecio por caja con tapa transparente**

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS2-0634	ADBP2P 230 1.5 FN	0,75+0,75	1+1	6+6	230	30+30	460x380x180	15
CTS3-0635	ADBP2P 230 2.2 FN	1,1+1,1	1,5+1,5	10+10	230	40+40	460x380x180	15
CTS4-0636	ADBP2P 230 3 FN	1,5+1,5	2+2	11+11	230	50+50	460x380x180	15
CTS6-0637	ADBP2P 230 4,4 FN	2,2+2,2	3+3	14+14	230	70+70	460x380x180	15
CTS2 - 0604	ADBP2P 380 1,5 RST	0,75 + 0,75	1 + 1	1,7	380	-	460x380x180	15
CTS3 - 0605	ADBP2P 380 2,2 RST	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	2,3	380	-	460x380x180	15
CTS4 - 0606	ADBP2P 380 3 RST	1,5 + 1,5	2 + 2	3,6	380	-	460x380x180	15
CTS6-0607	ADBP2P 380 4,4 RST	2,2+2,2	3+3	5,5+5,5	380	-	460x380x180	15
CTS8-0608	ADBP2P 380 6 RST	3 + 3	4+4	7,2+7,2	380	-	460x380x180	15
CTS11-0609	ADBP2P 380 8 RST	4 + 4	5,5+5,5	9,8+9,8	380	-	460x380x180	15
CTS15-0610	ADBP2P 380 11 RST	5,5 + 5,5	7,5+7,5	13,3+13,2	380	-	460x380x180	15
CTS20-0611	ADBP2P 380 15 RST	7,5 + 7,5	10+10	17,6+17,6	380	-	460x380x180	15
CTS25-0612	ADBP2P 380 18,6 RST	9,3 + 9,3	12,5+12,5	21,4+21,4	380	-	460x380x180	15
CTS30-0613	ADBP2P 380 22 RST	11 + 11	15+15	25+25	380	-	460x380x180	15
CTS35-0614	ADBP2P 380 26 RST	13 + 13	17,5+17,5	29,2+29,2	380	-	460x380x180	15
CTS40-0615	ADBP2P 380 30 RST	15 + 15	20+20	33,5+33,5	380	-	460x380x180	15



AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60 Hz. IN PVC A DOPPIA POMPA CON STRUMENTI DI MISURA
DIRECT STARTER IN PVC 230/380V/50-60Hz. FOR DOUBLE PUMP, WITH MEASUREMENT TOOLS
DÉMARRAGE DIRECT EN PVC 230V/50-60Hz. POUR POMPE DOUBLE, AVEC INSTRUMENTS DE MESURE
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230/380V/50-60Hz. POR DOBLE BOMBA Y CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA

**CONDIZIONI DI SERVIZIO**

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximal de 40°C avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con humedad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Selettori AUT 0 MAN - Voltmetro - Amperometro - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattori - Relè termici - Condensatori di spunto 450V per i modelli 230V- Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V Fuses - Contactors - Thermal relays - 450V Condenser only for 230V models - Transformer - Control terminals for incoming line and outgoing motor - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Voltmètre - Ampèremètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteurs - Relais thermiques - Condensateurs 450V seulement pour les modèles de 230V- Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja en pvc - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V - Contactores - Relé térmicos - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Transformador - Bornes para entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS2-0367	ADSM2P 230 1.5 FN	0,75+0,75	1+1	6+6	230	30+30	500x300x200	15
CTS3-0368	ADSM2P 230 2.2 FN	1,1+1,1	1,5+1,5	10+10	230	40+40	500x300x200	15
CTS4-0369	ADSM2P 230 3 FN	1,5+1,5	2+2	11+11	230	50+50	500x300x200	15
CTS6-0370	ADSM2P 230 4,4 FN	2,2+2,2	3+3	14+14	230	70+70	500x300x200	15
CTS2 - 0604	ADSM2P 380 1,5 RST	0,75+0,75	1 + 1	1,7	380	-	460x380x180	15
CTS3 - 0605	ADSM2P 380 2,2 RST	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	2,3	380	-	460x380x180	15
CTS4 - 0606	ADSM2P 380 3 RST	1,5 + 1,5	2 + 2	3,6	380	-	460x380x180	15
CTS6-0371	ADSM2P 380 4,4 RST	2,2+2,2	3+3	5,5+5,5	380	-	500x300x200	15
CTS8-0372	ADSM2P 380 6 RST	3+3	4+4	7,2+7,2	380	-	500x300x200	15
CTS11-0373	ADSM2P 380 8 RST	4+4	5,5+5,5	9,8+9,8	380	-	500x300x200	15
CTS15-0374	ADSM2P 380 11 RST	5,5+5,5	7,5+7,5	13,3+13,2	380	-	500x300x200	15
CTS20-0375	ADSM2P 380 15 RST	7,5+7,5	10+10	17,6+17,6	380	-	500x300x200	15
CTS25-0376	ADSM2P 380 18,6 RST	9,3+9,3	12,5+12,5	21,4+21,4	380	-	500x300x200	15
CTS30-0377	ADSM2P 380 22 RST	11+11	15+15	25+25	380	-	500x300x200	15
CTS35-0378	ADSM2P 380 26 RST	13+13	17,5+17,5	29,2+29,2	380	-	500x300x200	15
CTS40-0379	ADSM2P 380 30 RST	15+15	20+20	33,5+33,5	380	-	500x300x200	15



AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60 Hz. IN PVC A DOPPIA POMPA CON STRUMENTI DI MISURA E ALTERNANZA POMPE

DIRECT STARTER IN PVC 230/380V 50/60 Hz. FOR DOUBLE PUMP WITH MEASUREMENT TOOLS AND ALTERNATING PUMPS

DÉMARRAGE DIRECT EN PVC 230/380V/50-60Hz. POUR POMPE DOUBLE, AVEC INSTRUMENTS DE MESURE ET ALTERNANCE DES POMPES

ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230/380V/50-60Hz. POR DOBLE BOMBA CON RELÉ ALTERNANCIA BOMBAS Y CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5%/40°C
Température maximal de 40°C avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con humedad correspondiente al 50%.



COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Selettori AUT 0 MAN - Voltmetro - Amperometro - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) Sezionatore - Fusibili 24/230/380V per ogni motore - Contattori - Relè termici - Relè di alternanza pompe - Condensatori di spunto 450V per i modelli 230V- Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

IP55 Watertight box - Voltmeter - Ammeters - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V Fuses for each motor - Contactors - Thermal relay - Alternating pumps relay - 450V Condenser only for 230V models - Transformer - Control terminals for incoming line and outgoing motor - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP 55 - Voltmètre - Ampèremètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V pour chaque moteur- Contacteurs - Relais thermiques - Relais pour l'alternance des pompes - Condensateur 450V seulement pour les modèles de 230V - Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur- Presse étoupes .

COMPONENTES:

Caja en pvc - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V para todos los motores - Condensador 450V Sólo para los modelos 230V - Contactores - Relé térmicos - Relé de alternador - Transformador -Bornes para entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS2-0638	ADSM2P 230 1.5 FN	0,75+0,75	1 + 1	6 + 6	230	30+30	500x300x200	15
CTS3-0639	ADSM2P 230 2.2 FN	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	10 + 10	230	40+40	500x300x200	15
CTS4-0640	ADSM2P 230 3 FN	1,5 + 1,5	2 + 2	11 + 11	230	50+50	500x300x200	15
CTS6-0641	ADSM2P 230 4,4 FN	2,2 + 2,2	3+3	14 + 14	230	70+70	500x300x200	15
CTS2 - 0619	ADBP2P 380 1,5 RST	0,75+0,75	1 + 1	1,7 + 1,7	380	-	460x380x180	15
CTS3 - 0620	ADBP2P 380 2,2 RST	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	2,3 + 2,3	380	-	460x380x180	15
CTS4 - 0621	ADBP2P 380 3 RST	1,5 + 1,5	2 + 2	3,6 + 3,6	380	-	460x380x180	15
CTS6-0622	ADSM2P 380 4,4 RST	2,2+2,2	3 + 3	5,5 + 5,5	380	-	500x300x200	15
CTS8-0623	ADSM2P 380 6 RST	3 + 3	4 + 4	7,2 + 7,2	380	-	500x300x200	15
CTS11-0624	ADSM2P 380 8 RST	4 + 4	5,5 + 5,5	9,8 + 9,8	380	-	500x300x200	15
CTS15-0625	ADSM2P 380 11 RST	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	13,3+13,2	380	-	500x300x200	15
CTS20-0626	ADSM2P 380 15 RST	7,5 + 7,5	10 + 10	17,6+17,6	380	-	500x300x200	15
CTS25-0627	ADSM2P 380 18,6 RST	9,3 + 9,3	12,5+12,5	21,4+21,4	380	-	500x300x200	15
CTS30-0628	ADSM2P 380 22 RST	11 + 11	15 + 15	25 + 25	380	-	500x300x200	15
CTS35-0629	ADSM2P 380 26 RST	13 + 13	17,5+17,5	29,2+29,2	380	-	500x300x200	15
CTS40-0630	ADSM2P 380 30 RST	15 + 15	20 + 20	33,5+33,5	380	-	500x300x200	15

AVVIATORE DIRETTO IN PVC 230/380V/50/60 Hz. CON STRUMENTI DI MISURA E INTERRUTTORE ORARIO
DIRECT STARTER IN PVC BOX 230/380V 50/60Hz. WITH MEASUREMENT TOOLS AND TIME SWITCH
DÉMARRAGE DIRECT (CAISSE ENEN PVC) 230/380V/50-60Hz. AVEC INSTRUMENTS DE MESURE ET
INTERRUPTEUR HORAIRE
ARRANCADOR DIRECTO EN PVC 230/380V/50-60Hz. CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CON
INTERRUPTOR HORARIO



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C
 avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettore AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico)
 Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Condensatore di spunto 450V per i modelli 230V - Contattore - Relè termico - Trasformatore - Interruttore orario -
 Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V fuses - 450V Condenser only for 230V models- Contactor - Thermal relay - Time switch - Transformer - Control terminals for incoming and outgoing; Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse PVC IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN - Voltmètre - Ampèremètre - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge)- Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteur - Relais thermique - Condensateur 450V seulement pour les modèles de 230V - Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Interrupteur horaire - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja en pvc IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecargo) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V - Contactor - Relé térmico - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Transformador - Interruptor horario - Bornes para entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV075-0654	ADSMIO 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	380X300X120	8
CMV1-N0655	ADSMIO 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	380X300X120	8
CMV1.5-N0656	ADSMIO 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	380X300X120	8
CMV2-N0657	ADSMIO 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	380X300X120	8
CMV3-N0658	ADSMIO 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	380X300X120	8
CTS075-N0654	ADSMIO 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	380X300X120	8
CTS1-N0655	ADSMIO 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	380X300X120	8
CTS1.5-N0656	ADSMIO 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	380X300X120	8
CTS2-N0657	ADSMIO 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	380X300X120	8
CTS3 -N0658	ADSMIO 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	380X300X120	8
CTS4-N0659	ADSMIO 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	380X300X120	8
CTS5.5-N0660	ADSMIO 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	380X300X120	8
CTS7.5-N0661	ADSMIO 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	380X300X120	8
CTS10-N0662	ADSMIO 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	380X300X120	8
CTS12.5-N0663	ADSMIO 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	380X300X120	8
CTS15-N0664	ADSMIO 380 11 RST	11	15	25	380	-	480X360X120	8
CTS17,5-N0665	ADSMIO 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	480X360X120	8
CTS20-N0666	ADSMIO 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	480X360X120	8



AVVIATORE DIRETTO 230/380V /50/60 Hz. IN METALLO CON BLOCCO PORTA
230/380V/50-60Hz. METALLIC DIRECT STARTER WITH BLOCK - DOOR
DÉMARREUR DIRECT EN CAISSE MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. AVEC BLOC - PORTE
ARRANCADOR DIRECTO 230/380V/50-60Hz. METÁLICO CON BLOQUE PUERTA

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximal de 40°C avec
 humidité relative au 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

**COMPOSTO DA:**

Cassetta metallica IP 55 - Selettore AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattore
 Relè termico - Condensatore di spunto 450 V per modelli 230 V - Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressa cavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Selector switch AUT 0
 MAN - Light indicators (Current line presence,
 running and overload) - Disconnecting switch -
 24/230/380V Fuses - Contactor - Thermal relay -
 450V Condenser only for 230V models - Tran-
 sformer - Control terminals for incoming line and
 outgoing motor - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN
 - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne,
 Marche et Surcharge)- Sectionneur - Fusibles
 24/230/380V - Contacteur - Relais thermique -
 Condensateur 450V seulement pour les modèles
 de 230V- Transformateur - Bornes pour l'entrée
 de la ligne et la sortie du moteur - Presse étou-
 pes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Selector AUT 0 MAN -
 Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y
 sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380
 V - Contactore - Relé térmico - Condensador
 450V sólo para los modelos 230V - Trasforma-
 dor - Bornes para entrada linea y salida motor -
 Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV075-0396	CMADBP 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	300x250x150	9
CMV1-0397	CMADBP 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	300x250x150	9
CMV1.5-0398	CMADBP 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	300x250x150	9
CMV2-0399	CMADBP 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	300x250x150	9
CMV3-0400	CMADBP 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	300x250x150	9
CMV075-0401	CMADBP 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	300x250x150	9
CMV1-0402	CMADBP 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	300x250x150	9
CMV1.5-0403	CMADBP 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	300x250x150	9
CMV2-0404	CMADBP 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	300x250x150	9
CMV3-0405	CMADBP 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	300x250x150	9
CMV4-0406	CMADBP 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	300x250x150	9
CMV5.5-0407	CMADBP 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	300x250x150	9
CMV7.5-0408	CMADBP 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	300x250x150	9
CMV10-0409	CMADBP 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	300x250x150	11
CMV12.5-0410	CMADBP 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	300x250x150	11
CMV15-0411	CMADBP 380 11 RST	11	15	25	380	-	300x250x150	11
CMV17.5-0412	CMADBP 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	300x250x150	11
CMV20-0413	CMADBP 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	400x300x150	11

**AVVIATORE DIRETTO 230/380V /50/60Hz. IN METALLO CON STRUMENTI DI MISURA
DIRECT STARTER IN METALLIC BOX 230/380V/50-60Hz. WITH MEASUREMENT TOOLS
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT EN CAISSE MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. AVEC
INSTRUMENTS DE MESURE
ARRANCADOR DIRECTO 230/380V/50-60Hz. EN CAJA METÁLICA CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA**



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C
avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con hume-
dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettore AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattore Relè termico - Condensatore di spunto 450 V per i modelli 230V - Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore; Pressacavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Selector switch AUT 0 MAN - Voltmeter - Ammeter - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V Fuses - Contactor - Thermal relay - 450V Condenser only for 230V models - Transformer - Control terminals for incoming and outgoing - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN - Voltmètre - Ampèremètre - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge)- Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteur - Relais thermique - Condensateur 450 V seulement pour les modèles 230V - Transformateur - Bornes pour l'entrée et la sortie - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecargo) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V - Contactore - Relé térmico - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Transformador - Bornes para entrada y salida - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV075-0414	AMDSM 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	300x300x150	9
CMV1-0415	AMDSM 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	300x300x150	9
CMV1.5-0416	AMDSM 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	300x300x150	9
CMV2-0417	AMDSM 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	300x300x150	9
CMV3-0418	AMDSM 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	300x300x150	9
CMV075-0419	AMDSM 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	300x300x150	9
CMV1-0420	AMDSM 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	300x300x150	9
CMV1.5-0421	AMDSM 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	300x300x150	9
CMV2-0422	AMDSM 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	300x300x150	9
CMV3-0423	AMDSM 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	300x300x150	9
CMV4-0424	AMDSM 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	300x300x150	9
CMV5.5-0425	AMDSM 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	300x300x150	9
CMV7.5-0426	AMDSM 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	300x300x150	9
CMV10-0427	AMDSM 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	300x300x150	9
CMV12.5-0428	AMDSM 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	400x300x150	11
CMV15-0429	AMDSM 380 11 RST	11	15	25	380	-	400x300x150	11
CMV17.5-0430	AMDSM 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	400x300x150	11
CMV20-0431	AMDSM 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	400x300x150	11

**AVVIATORE DIRETTO IN METALLO 230/380V 50/60Hz CON BLOCCO PORTA E REGOLATORE DI LIVELLO
230/380V/50-60Hz. METALLIC DIRECT STARTER WITH BLOCK - DOOR AND ELECTRIC PROBE
(water level relay)**

**DÉMARRAGE DIRECT MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. AVEC BLOC - PORTE ET REGULATEUR DE NIVEAU
(relais pour le niveau d'eau)**

**ARRANCADOR DIRECTO 230/380V/50-60Hz. METÁLICO CON BLOQUE PUERTA Y REGULADOR
DE NIVEL (Relé nivel agua)**

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5%/40°C
Température maximal de 40°C avec
humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°C con hume-
dad correspondiente al 50%.



COMPOSTO DA:

Cassetta metallica IP 55 - Selettore AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore
Fusibili 24/230/380V - Condensatore di spunto per i modelli 230V - Contattore - Relé termico - Regolatore di livello - Trasformatore - Morsetti per
ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Selector switch AUT 0
MAN - Light indicators (Current line presence,
running and overload) - Disconnecting switch -
24/230/380V fuses - Contactor - Thermal relay -
450 V Condenser only for 230V models -
Electric probe - Transformer - Control terminals
for incoming line and outgoing motor - Cable
glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN
- Indicateurs lumineux (Présence de la ligne,
Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles
24/230/380V - Contacteur - Relais thermique -
Condensateur de démarrage 415 V - régulateur
de niveau - Transformateur - Bornes pour l'en-
trée de la ligne et la sortie du moteur - Presse
étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Selector AUT 0 MAN -
Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y
sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380
V - Contactor - Relé térmico - Condensador
450V sólo para los modelos 230V - Electroson-
da (Relé nivel agua) - Transformador - Bornes
para entrada linea y salida motor - Prensaestopas

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS075-0445	AMDBPEL 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	300x250x150	9
CTS1-0446	AMDBPEL 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	300x250x150	9
CTS1.5-0447	AMDBPEL 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	300x250x150	9
CTS2-0448	AMDBPEL 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	300x250x150	9
CTS3-0449	AMDBPEL 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	300x250x150	9
CTS075-0450	AMDBPEL 380 0.55 RST	0.55	0.75	1	380	-	300x250x150	9
CTS1-0451	AMDBPEL 380 0.75 RST	0.75	1	1.7	380	-	300x250x150	9
CTS1.5-0452	AMDBPEL 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	300x250x150	9
CTS2-0453	AMDBPEL 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	300x250x150	9
CTS3-0454	AMDBPEL 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	300x250x150	9
CTS4-0455	AMDBPEL 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	300x250x150	9
CTS5.5-0456	AMDBPEL 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	300x250x150	9
CTS7.5-0457	AMDBPEL 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	300x250x150	9
CTS10-0458	AMDBPEL 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	300x250x150	11
CTS12.5-0459	AMDBPEL 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	300x250x150	11
CTS15-0460	AMDBPEL 380 11 RST	11	15	25	380	-	300x250x150	11
CTS17.5-0461	AMDBPEL 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	300x250x150	11
CTS20-0462	AMDBPEL 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	400x300x150	11



AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60Hz CON STRUMENTI DI MISURA E REGOLATORE DI LIVELLO
DIRECT STARTER IN METALLIC BOX 230/380V 50-60Hz. WITH MEASUREMENT TOOLS AND ELECTRIC PROBE
(water level relay)
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT EN CAISSE MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. AVEC INSTRUMENTS DE MESURE
ET SONDE ÉLECTRIQUE (relais pour le niveau d'eau)
ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA METÁLICA 230/380V/50-60Hz. CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y
ELECTROSONDA (Relé nivel agua)

**CONDIZIONI DI SERVIZIO**

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C
 avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta metallica IP 55 - Selettore AUT 0 MAN - Voltmetro - Amperometro - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore
 Fusibili 24/230/380V - Condensatore di spunto 450V per i modelli 230V - Contattore - Relé termico - Regolatore di livello - Trasformatore - Morsetti per
 ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS :

IP 55 Metallic box - Selector switch AUT 0 MAN
 - Voltmeter - Ammeter - Light indicators (Current
 line presence, running and overload) - Disconnect-
 ing swicht - 24/230/380V fuses - Contactor -
 Thermal relay - 450V Condenser only for 230V
 models - Transformer - Control terminals for
 incoming and outgoing- Electric probe (water
 level relay) - Cable glands.

COMPOSANTS :

Caisse métallique IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN
 - Voltmètre - Ampèremètre - Indicateurs lumi-
 neux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge)
 - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contac-
 teur - Relais thermique - Condensateur 450V
 seulement pour les modèles de 230V -
 Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne
 et la sortie du moteur - Sonde électrique (relais
 pour le niveau d'eau) - Presse étoupes.

COMPONENTES :

Caja metálica IP 55 - Selector AUT 0 MAN -
 Voltímetro - Amperímetro - Indicadores lumino-
 sos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Sec-
 cionador - Fusibles 24/230/380 V - Contactor -
 Relé térmico - Condensador 450V sólo para los
 modelos 230V - Electrosonda (Relé nivel agua) -
 Transformador - Bornes para entrada línea y salida
 motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV075-0463	AMDSMEL 230 0.55 FN	0.55	0.75	6	230	20/25	300x300x150	9
CMV1-0464	AMDSMEL 230 0.75 FN	0.75	1	7	230	30/35	300x300x150	9
CMV1.5-0465	AMDSMEL 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	300x300x150	9
CMV2-0466	AMDSMEL 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	300x300x150	9
CMV3-0467	AMDSMEL 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	300x300x150	9
CMV075-0468	AMDSMEL 380 0.55RST	0.55	0.75	1	380	-	300x300x150	9
CMV1-0469	AMDSMEL 380 0.75RST	0.75	1	1.7	380	-	300x300x150	9
CMV1.5-0470	AMDSMEL 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	300x300x150	9
CMV2-0471	AMDSMEL 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	300x300x150	9
CMV3-0472	AMDSMEL 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	300x300x150	9
CMV4-0473	AMDSMEL 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	300x300x150	9
CMV5.5-0474	AMDSMEL 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	300x300x150	9
CMV7.5-0475	AMDSMEL 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	300x300x150	9
CMV10-0476	AMDSMEL 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	300x300x150	9
CMV12.5-0477	AMDSMEL 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	400x300x150	11
CMV15-0478	AMDSMEL 380 11 RST	11	15	25	380	-	400x300x150	11
CMV17.5-0479	AMDSMEL 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	400x300x150	11
CMV20-0480	AMDSMEL 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	400x300x150	11



AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60Hz. A DOPPIA POMPA IN METALLO CON STRUMENTI DI MISURA
230/380V/50-60Hz. METALLIC DIRECT STARTER FOR DOUBLE PUMP, WITH MEASUREMENT TOOLS
DÉMARRAGE DIRECT MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. POUR DOUBLE POMPE, AVEC INSTRUMENTS DE MESURE
ARRANCADOR DIRECTO 230/380V/50-60Hz. CON DOBLE BOMBA Y CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA

**CONDIZIONI DI SERVIZIO**

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximal de 40°C avec
 humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettori AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) -
 Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - 2 Contattori - 2 Relè termici - Condensatore di spunto 450V solo per modelli da 230V - Trasformatore - Morsetti per
 ingresso linea e uscita motore; Pressacavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter -
 Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators
 (Current line presence, running and overload) -
 Disconnecting switch - 24/230/380V Fuses - 2
 Contactors - 2 Thermal relays - 450V Condenser
 only for 230V models - Transformer - Control
 terminals for incoming line and outgoing motor;
 Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampèremè-
 tre - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumi-
 neux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) -
 Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - 2 Contac-
 teurs - 2 Relais thermiques - Condensateur 450V
 seulement pour les modèles de 230V - Transfor-
 mateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la
 sortie du moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro -
 Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos
 (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Secciona-
 dor - Fusibles 24/230/380 V - 2 Contactores - 2
 Relé térmicos - Condensador 450V sólo para los
 modelos 230V - Transformador - Bornes para
 entrada línea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV2-0432	AMDSM2P 230 1.5 FN	0,75+0,75	1+1	6+6	230	30+30	500x300x200	15
CMV3-0433	AMDSM2P 230 2.2 FN	1,1+1,1	1,5+1,5	10+10	230	40+40	500x300x200	15
CMV4-0434	AMDSM2P 230 3 FN	1,5+1,5	2+2	11+11	230	50+50	500x300x200	15
CMV6-0435	AMDSM2P 230 4,4 FN	2,2+2,2	3+3	14+14	230	70+70	500x300x200	15
CMV6-0436	AMDSM2P 380 4,4 RST	2,2+2,2	3+3	5,5+5,5	380	-	500x300x200	15
CMV8-0437	AMDSM2P 380 6 RST	3+3	4+4	7,2+7,2	380	-	500x300x200	15
CMV11-0438	AMDSM2P 380 8 RST	4+4	5,5+5,5	9,8+9,8	380	-	500x300x200	15
CMV15-0439	AMDSM2P 380 11 RST	5,5+5,5	7,5+7,5	13,3+13,2	380	-	500x300x200	15
CMV20-0440	AMDSM2P 380 15 RST	7,5+7,5	10+10	17,6+17,6	380	-	500x300x200	15
CMV25-0441	AMDSM2P 380 18,6RST	9,3+9,3	12,5+12,5	21,4+21,4	380	-	500x300x200	15
CMV30-0442	AMDSM2P 380 22 RST	11+11	15+15	25+25	380	-	500x300x200	15
CMV35-0443	AMDSM2P 380 26 RST	13+13	17,5+17,5	29,2+29,2	380	-	500x300x200	15
CMV40-0444	AMDSM2P 380 30 RST	15+15	20+20	33,5+33,5	380	-	500x300x200	15


AVVIATORE DIRETTO 230/380V/ 50/60Hz A DOPPIA POMPA IN METALLO CON STRUMENTI DI MISURA E RELE' DI ALTERNANZA POMPE
METALLIC DIRECT STARTER 230/380V/50-60Hz. FOR DOUBLE PUMP, WITH MEASUREMENT TOOLS AND RELAY FOR ALTERNATING PUMPS
DÉMARRAGE DIRECT MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. POUR DOUBLE POMPE, AVEC INSTRUMENTS DE MESURE ET RELAIS POUR L'ALTERNANCE DES POMPES
ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA METÁLICA 230/380V/50-60Hz. POR DOBLE BOMBA, CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CON RELÉ ALTERNANCIA BOMBAS
CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5%/40°C
Température maximal de 40°C avec
humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con hume-
dad correspondiente al 50%.


COMPOSTO DA:

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettori AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Relè interscambio pompe - Fusibili 24/230/380V - Condensatore di spunto 450V per i modelli 230V - 2 Contattori - 2 Relè termici - Trasformatore - Morsetti ingresso linea e uscita motore. - Pressacavi;

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - Relay for alternating pumps - Fusibles 24/230/380V - 450V Condenser only for 230V models - 2 Contactors - 2 Thermal relays - Transformer - Control terminals for incoming line and outgoing motor; Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampère-mètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Relais pour alternance pompes - Fusibles 24/230/380V - 2 Contacteurs - 2 Relais thermiques - Condensateur 450V seulement pour les modèles de 230V - Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Relé alternancia bombas - Fusibles 24-/230/380 V - 2 Contactores - 2 Relé térmicos - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Transformador - Bornes para entrada línea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV2-0642	AMDSM2P 230 1.5 FN	0,75+0,75	1+1	6+6	230	30+30	500x300x200	15
CMV3-0643	AMDSM2P 230 2.2 FN	1,1+1,1	1,5+1,5	10+10	230	40+40	500x300x200	15
CMV4-0644	AMDSM2P 230 3 FN	1,5+1,5	2+2	11+11	230	50+50	500x300x200	15
CMV6-0645	AMDSM2P 230 4,4 FN	2,2+2,2	3+3	14+14	230	70+70	500x300x200	15
CTS2 - N0631	AMDBP2P 380 1,5 RST	0,75	1	1,7	380	-	460x380x180	15
CTS3 - N0632	AMDSM2P 380 2,2RST	1,1	1,5	2,3	380	-	460x380x180	15
CTS4 - N0633	AMD2P 380 3 RST	1,5	2	3,6	380	-	460x380x180	15
CMV6-0436	AMDSM2P 380 4,4 RST	2,2+2,2	3+3	5,5+5,5	380	-	500x300x200	15
CMV8-0437	AMDSM2P 380 6 RST	3+3	4+4	7,2+7,2	380	-	500x300x200	15
CMV11-0438	AMDSM2P 380 8 RST	4+4	5,5+5,5	9,8+9,8	380	-	500x300x200	15
CMV15-0439	AMDSM2P 380 11 RST	5,5+5,5	7,5+7,5	13,3+13,2	380	-	500x300x200	15
CMV20-0440	AMDSM2P 380 15 RST	7,5+7,5	10+10	17,6+17,6	380	-	500x300x200	15
CMV25-0441	AMDSM2P 380 18,6RST	9,3+9,3	12,5+12,5	21,4+21,4	380	-	500x300x200	15
CMV30-0442	AMDSM2P 380 22 RST	11+11	15+15	25+25	380	-	500x300x200	15
CMV35-0443	AMDSM2P 380 26 RST	13+13	17,5+17,5	29,2+29,2	380	-	500x300x200	15
CMV40-0444	AMDSM2P 380 30 RST	15+15	20+20	33,5+33,5	380	-	500x300x200	15


**AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60Hz A DOPPIA POMPA IN METALLO CON STRUMENTI DI MISURA;
CONTAORE; RONZATORE E RELE' DI ALTERNANZA POMPE**
**METALLIC DIRECT STARTER 230/380V 50/60Hz FOR DOUBLE PUMP, WITH MEASUREMENT TOOLS - HOUR
METER; BUZZER AND RELAY FOR ALTERNATING PUMPS**
**DÉMARRAGE DIRECT EN CAISSE MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. POUR POMPE DOUBLE AVEC INSTRUMENTS
DE MESURE - COMPTE HEURES - BUZZERS ET RELAIS POUR L'ALTERNANCE DES POMPES**
**ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA METÁLICA POR DOBLE BOMBA CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA - CUENTA
HORAS - ZUMBADOR Y RELÉ ALTERNANCIA BOMBAS.**
CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5%/40°C
Température maximal de 40°C avec
humidité relative au 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40° con hume-
dad correspondiente al 50%.

**COMPOSTO DA:**

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettori AUT 0 MAN - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore -
Ronzatore - Contaore per ogni pompa - Fusibili 24/230/380V - Condensatore di spunto 450V per i modelli 230V - Contattori - Relè termici - Trasforma-
tore - Relè interscambio pompe - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter - Se-
lector switch AUT 0 MAN - Light indicators
(Current line presence, running and overload) -
Disconnecting switch - Buzzer - Hour meter for
each pump - 24/230/380V fuses - 450V
Condenser only for 230V models - Contactors -
Thermal relay - Relay for alternating pumps -
Transformer - Control terminals for incoming line
and outgoing motor; Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampère-
mètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Indicateurs
lumineux (Présence de la ligne, Marche et Sur-
charge) - Sectionneur - Buzzer - Compte heures
pour chaque pompe - Fusibles 24/230/380V -
Condensateur 450V seulement pour les modèles
de 230V - Contacteurs - Relais thermiques -
Transformateur - Relais pour alternance pompes
- Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du
moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro -
Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos
(Presencia red, marcha y sobrecarga) - Secciona-
dor - Zumbador - Cuentahora - Fusibles 24-
/230/380 V - 2 Contactores por cada bombas - 2
Relé térmicos - Condensador 450V sólo para los
modelos 230V - Transformador - Relé alternancia
bombas - Bornes para entrada linea y salida motor
- Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV2-N0650	AMDSM2P 230 1.5 FN	0,75+0,75	1+1	6+6	230	30+30	500x300x200	18
CMV3-N0651	AMDSM2P 230 2.2 FN	1,1+1,1	1,5+1,5	10+10	230	40+40	500x300x200	18
CMV4-N0652	AMDSM2P 230 3 FN	1,5+1,5	2+2	11+11	230	50+50	500x300x200	18
CMV6-N0653	AMDSM2P 230 4,4 FN	2,2+2,2	3+3	14+14	230	70+70	500x300x200	18
CTS2 - N0638	AMDBP2P 380 1,5 RST	0,75	1	1,7	380	-	460x380x180	15
CTS3 - N0639	AMDBP2P 380 2,2 RST	1,1	1,5	2,3	380	-	460x380x180	15
CTS4 - N0640	AMDBP2P 380 3 RST	1,5	2	3,6	380	-	460x380x180	15
CMV6-N0641	AMDSM2P 380 4,4 RST	2,2+2,2	3+3	5,5+5,5	380	-	500x300x200	15
CMV8-N0642	AMDSM2P 380 6 RST	3+3	4+4	7,2+7,2	380	-	500x300x200	15
CMV11-N0643	AMDSM2P 380 8 RST	4+4	5,5+5,5	9,8+9,8	380	-	500x300x200	15
CMV15-N0644	AMDSM2P 380 11 RST	5,5+5,5	7,5+7,5	13,3+13,2	380	-	500x300x200	15
CMV20-N0645	AMDSM2P 380 15 RST	7,5+7,5	10+10	17,6+17,6	380	-	500x300x200	15
CMV25-N0646	AMDSM2P 380 18,6RST	9,3+9,3	12,5+12,5	21,4+21,4	380	-	500x300x200	15
CMV30-N0647	AMDSM2P 380 22 RST	11+11	15+15	25+25	380	-	500x300x200	15
CMV35-N0648	AMDSM2P 380 26 RST	13+13	17,5+17,5	29,2+29,2	380	-	500x300x200	15
CMV40-N0649	AMDSM2P 380 30 RST	15+15	20+20	33,5+33,5	380	-	500x300x200	15

**AVVIATORE DIRETTO 230/380V 50/60 HzN CASSA METALLICA CON STRUMENTI DI MISURA
E INTERRUOTTORE ORARIO**

**DIRECT STARTER IN METALLIC BOX 230/380V 50/60Hz WITH MEASUREMENT TOOLS AND TIME SWITCH
STANDARD DÉMARRAGE DIRECT EN CAISSE MÉTALLIQUE 230/380V/50-60Hz. AVEC INSTRUMENTS DE MESURE
ET INTERRUPTEUR HORAIRE**

**ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA METÁLICA 230/380V/50-60Hz. CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CON
INTERRUPTOR HORARIO**



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C
avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°C con hume-
dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassetta metallica IP 55 - Selettore AUT 0 MAN - Voltmetro - Amperometro - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Interruttore orario - Fusibili 24/230/380V - Condensatore di spunto 450V per i modelli 230V - Contattore - Relè termico - Trasformatore - Morsetti per ingresso linea e uscita motore; Pressacavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Selector switch AUT 0 MAN - Voltmeter - Ammeter - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - Time switch - 24/380V Fuses - 450V Condenser only for 230V models - Thermal relay - Transformer - Control terminals for incoming and outgoing; Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Sélecteur AUT 0 MAN - Voltmètre - Ampèremètre - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge)- Sectionneur - Interrupteur horaire- Fusibles 24/380V -Condensateur 450 V seulement pour les modèles 230V- Contacteur - Relais thermique - Transformateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Interruptor horario - Fusibles 24/230/380 V - Contactor - Relé térmico - Condensador 450V sólo para los modelos 230V - Transformador - Relé térmico - Bornes para entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV075-0936	AMDSMIO 230 0.55FN	0.55	0.75	6	230	20/25	300x300x150	9
CMV1-0937	AMDSMIO 230 0.75FN	0.75	1	7	230	30/35	300x300x150	9
CMV1.5-0938	AMDSMIO 230 1.1 FN	1.1	1.5	10	230	40/45	300x300x150	9
CMV2-0939	AMDSMIO 230 1.5 FN	1.5	2	12	230	50/55	300x300x150	9
CMV3-0940	AMDSMIO 230 2.2 FN	2.2	3	15	230	70/80	300x300x150	9
CM075-N0667	AMDSMIO 380 0.55RST	0.55	0.75	1	380	-	300x300x150	9
CMV1-N0668	AMDSMIO 380 0.75RST	0.75	1	1.7	380	-	300x300x150	9
CMV1.5-N0669	AMDSMIO 380 1.1 RST	1.1	1.5	2.3	380	-	300x300x150	9
CMV2-N0670	AMDSMIO 380 1.5 RST	1.5	2	3.6	380	-	300x300x150	9
CMV3-N0671	AMDSMIO 380 2.2 RST	2.2	3	5.5	380	-	300x300x150	9
CMV4-N0672	AMDSMIO 380 3 RST	3	4	7.2	380	-	300x300x150	9
CMV5.5-N0673	AMDSMIO 380 4 RST	4	5.5	9.8	380	-	300x300x150	9
CMV7.5-N0674	AMDSMIO 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	300x300x150	9
CMV10-N0675	AMDSMIO 380 7.5 RST	7.5	10	17.6	380	-	300x300x150	9
CM12,5-N0676	AMDSMIO 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	400x300x150	11
CMV15-N0677	AMDSMIO 380 11 RST	11	15	25	380	-	400x300x150	11
CM17,5-N0678	AMDSMIO 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	400x300x150	11
CMV20-N0679	AMDSMIO 380 15 RST	15	20	33.5	380	-	400x300x150	11



AVVIATORE IN CASSA METALLICA CON AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO 380V 50/60HZ
STAR DELTA STARTER IN METALLIC BOX 380V/50-60Hz.
STANDARD DÉMARRAGE EN CAISSE MÉTALLIQUE 380V/50-60Hz. ÉTOILE TRIANGLE
ARRANCADOR EN CAJA METÁLICA 380V/50-60Hz. ESTRELLA TRIÁNGULO POR DOBLE BOMBA

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C
 avec humidité relative au 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40° con hume-
 dad correspondiente al 50%.

**COMPOSTO DA:**

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettore AUT 0 MAN - Pulsanti rasati per arresto e marcia - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattori - Relè termico - Temporizzatori stella/triangolo - Commutatore voltmetrico - Trasformatore - Trasformatore amperometrico - Morsetti per ingresso linea e uscita motore; Pressacavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Smooth push buttons for stopping and running- Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V fuses - Contactors - Thermal relay - Star/delta timers - Voltmeter commutator - Transformer - Ammeter transformer - Control terminals for incoming and outgoing - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampèremètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Bouton-poussoirs rasés pour le démarrage et l'arrêt - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteurs - Relais thermique - Temporisateurs électronique étoile triangle - Commutateur voltométrique - Transformateur - Transformateur ampèremétrique - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Press étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selectore AUT 0 MAN - Pulsantes para parada y marcha - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V para todos los motores - Contactores - Relé térmico - Temporizadores estrella-triángulo - Conmutador para voltímetro - Transformador - Transformador para amperímetro - Bornes para entrada linea y salida motor - Prensae-

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV10-0502	CAST 380 7.5 RST	7.5	10	18	380	-	500x400x200	21
CMV12.5-0503	CAST 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	500x400x200	21
CMV15-0504	CAST 380 11 RST	11	15	24	380	-	500x400x200	21
CMV17.5-0505	CAST 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	500x400x200	21
CMV20-0506	CAST 380 15 RST	15	20	32	380	-	600x400x200	26
CMV25-0507	CAST 380 18.5 RST	18.5	25	40	380	-	600x400x200	26
CMV30-0508	CAST 380 22 RST	22	30	47	380	-	600x400x200	27
CMV40-0509	CAST 380 30 RST	30	40	64	380	-	700x500x250	37
CMV50-0510	CAST 380 37 RST	37	50	80	380	-	700x500x250	37
CMV60-0511	CAST 380 45 RST	45	60	92	380	-	700x500x250	37
CMV70-0512	CAST 380 51.5 RST	51.5	70	106	380	-	700x500x250	37
CMV80-0513	CAST 380 60 RST	60	80	115	380	-	700x500x250	37
CMV90-0514	CAST 380 66 RST	66	90	135	380	-	800x600x250	48
CMV100-0515	CAST 380 75 RST	75	100	148	380	-	800x600x250	48
CMV125-0516	CAST 380 90 RST	90	125	188	380	-	1000x800x300	91
CMV150-0517	CAST 380 110 RST	110	150	223	380	-	1000x800x300	91
CMV180-0518	CAST 380 132 RST	132	180	272	380	-	1000x800x300	91
CMV200-0519	CAST 380 150 RST	150	200	293	380	-	1200x800x300	115
CMV250-0520	CAST 380 185 RST	185	250	358	380	-	1200x800x300	115
CMV300-0521	CAST 380 220 RST	220	300	446	380	-	1200x800x300	115
CMV350-0522	CAST 380 264 RST	264	350	544	380	-	1400x800x300	145
CMV400-0523	CAST 380 300 RST	300	400	586	380	-	1400x800x400	145

**AVVIATORE IN METALLO A DOPPIA POMPA 380V 50/60Hz STELLA TRIANGOLO
STAR DELTA STARTER IN METALLIC BOX 380V/50-60Hz. FOR DOUBLE PUMP
STANDARD DÉMARRAGE ÉTOILE TRIANGLE EN CAISSE MÉTALLIQUE 380V/50-60Hz. POUR DOUBLE POMPE
ARRANCADOR EN CAJA METÁLICA 380V/50-60Hz. ESTRELLA TRIÁNGULO POR DOBLE BOMBA**



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con
umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50%
relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C
avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con hume-
dad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettore AUT 0 MAN- Pulsanti per arresto e marcia - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/380V per ogni motore - Contattori - Relè termico - Temporizzatori stella/triangolo - Commutatore volumetrico - Trasformatore - Trasformatore amperometrico - Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi.

COMPONENTS:

IP55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Stop and run push buttons - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/380V fuses - Contactors - Thermal relay - Star/delta timers - Voltmeter commutator - Transformer - Ammeter transformer - Control terminals for incoming and outgoing - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampèremètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Poussoirs pour le démarrage et l'arrêt - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/380V - Contacteurs - Relais thermique - Temporisateurs électroniques étoile triangle - Commutateur voltétrique - Transformateur - Transformateur ampèremétrique - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selectore AUT 0 MAN - Pulsantes para parada y marcha - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecargo) - Seccionador - Fusibles 24/380 V - Contactores - Relé térmico - Temporizadores estrella-triángulo - Conmutador para voltímetro - Transformador - Transformador para amperímetro - Bornes para entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV10-0524	CAST2P 380 7.5 RST	7.5	10+10	18+18	380	-	600x400x200	36
CMV12.5-0525	CAST2P 380 9.2 RST	9.2	12.5+12.5	21.4+21.4	380	-	600x400x200	36
CMV15-0526	CAST2P 380 11 RST	11	15+15	24+24	380	-	600x400x200	36
CMV17.5-0527	CAST2P 380 13 RST	13	17.5+17.5	29.2+29.2	380	-	700x500x250	36
CMV20-0528	CAST2P 380 15 RST	15	20+20	32+32	380	-	700x500x250	39
CMV25-0529	CAST2P 380 18.5 RST	18.5	25+25	40+40	380	-	800x600x250	39
CMV30-0530	CAST2P 380 22 RST	22	30+30	47+47	380	-	800x600x250	39
CMV40-0531	CAST2P 380 30 RST	30	40+40	64+64	380	-	1000x800x300	42
CMV50-0532	CAST2P 380 37 RST	37	50+50	80+80	380	-	1000x800x300	42
CMV60-0533	CAST2P 380 45 RST	45	60+60	92+92	380	-	1000x800x300	42

OPTIONAL

- *Relè protezione voltaggio minimo e massimo COD PRT.V 0599
- *Relè protezione mancanza fase COD PRT.MF 0598
- *Relè interscambio pompe COD. RIP 0600
- *Relè di livello COD. ELT

OPTIONAL

- COD. PRT.V 0599
- *Relay for min and max voltage protection. COD. PRT.MF 0598
- *Relay for lack phase protection. COD. RIP 0600
- *Relay for pumps interchange COD. ELT
- *Level Relay (Electric probe)

OPTIONAL

- COD. PRT.V 0599
- *Protection pour le moindre et le Maximum voltage COD. PRT.MF 0598
- *Protection pour la manque de phase COD. RIP 0600
- *Relais pour l'échange des pompes COD. ELT
- *Électrosonde

OPTIONAL

- COD. PRT.V 0599
- *Protección por el mínimo y el máximo voltaje COD. PRT.MF 0598
- *Protección por la falta de fase COD. RIP 0600
- *Relé alternancia bombas COD : ELT
- *Eléctrosonda

**AVVIATORE IN METALLO AD IMPEDENZA STATORICA 380V 50/60 HZ
380V/50-60Hz IMPEDANCE STARTER IN METALLIC BOX
STANDARD DÉMARRAGE EN CAISSE MÉTALLIQUE 380V/50-60Hz. À IMPÉDANCE
ARRANCADOR EN CAJA METÁLICA 380V/50-60Hz. CON IMPEDANCIA**

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C con umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with 50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
Température maximale - 5/40°C avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con humedad correspondiente al 50%.



COMPOSTO DA:

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettore AUT 0 MAN - Pulsanti rasati per arresto e marcia - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/380V - Contattori - Relè termico - Impedenza trifase 400V - Temporizzatori elettronici - Commutatore voltmetrico - Trasformatore - Trasformatore amperometrico - Morsetti per ingresso linea e uscita motore; Pressacavi

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Smooth push buttons for running and stopping - Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/380V fuses -450V Condenser only for 230V models - Contactors - Thermal relay - 400V three-phase impedance - Electronic timers - Voltmeter commutator - Transformer - Ammeter transformer - Control terminals for incoming and outgoing; Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampèremètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Bouton-poussoirs rasés pour le démarrage et l'arrêt - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/380V -Condensateur 450 V seulement pour les modèles 230V-Contacteurs - Relais thermique - Impédance triphasé 400V - Temporisateurs électroniques - Commutateur voltétrique - Transformateur - Transformateur ampèremétrique - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur, Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selector AUT 0 MAN - Pulsantes para parada y marcha - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/380 V - Contactores - Relé térmico - Impedancia trifases 400V - Temporizadores Electrónicos - Conmutador para voltímetro - Transformador - Transformador para amperímetro - Bornes para entrada línea y salida motor, Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV10-0534	ADIS 380 7.5 RST	7.5	10	18	380	-	500x400x200	21
CMV12.5-0535	ADIS 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	500x400x200	21
CMV15-0536	ADIS 380 11 RST	11	15	24	380	-	500x400x200	21
CMV17.5-0537	ADIS 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	500x400x200	21
CMV20-0538	ADIS 380 15 RST	15	20	32	380	-	600x400x200	26
CMV25-0539	ADIS 380 18.5 RST	18.5	25	40	380	-	600x400x200	26
CMV30-0540	ADIS 380 22 RST	22	30	47	380	-	600x400x200	27
CMV40-0541	ADIS 380 30 RST	30	40	64	380	-	700x500x250	37
CMV50-0542	ADIS 380 37 RST	37	50	80	380	-	700x500x250	37
CMV60-0543	ADIS 380 45 RST	45	60	92	380	-	700x500x250	37
CMV70-0544	ADIS 380 51.5 RST	51.5	70	106	380	-	700x500x250	37
CMV80-0545	ADIS 380 60 RST	60	80	115	380	-	700x500x250	37
CMV90-0546	ADIS 380 66 RST	66	90	135	380	-	800x600x250	48
CMV100-0547	ADIS 380 75 RST	75	100	148	380	-	800x600x250	48
CMV125-0548	ADIS 380 90 RST	90	125	188	380	-	1000x800x300	91
CMV150-0549	ADIS 380 110 RST	110	150	223	380	-	1000x800x300	91
CMV180-0550	ADIS 380 132 RST	132	180	272	380	-	1000x800x300	91
CMV200-0551	ADIS 380 150 RST	150	200	293	380	-	1200x800x300	115
CMV250-0552	ADIS 380 185 RST	185	250	358	380	-	1200x800x300	115
CMV300-0553	ADIS 380 220 RST	220	300	446	380	-	1200x800x300	115
CMV350-0554	ADIS 380 264 RST	264	350	544	380	-	1400x800x300	145
CMV400-0565	ADIS 380 300 RST	300	400	586	380	-	1400x800x400	145



AVVIATORE AUTOMATICO PER GRUPPI ELETTROGENI 380V 50/60Hz
380 V 50/60Hz AUTOMATIC STARTER IN METALLIC BOX FOR GENERATORS
STANDARD DÉMARRAGE AUTOMATIQUE 380 V 50/60Hz EN CAISSE MÉTALLIQUE POUR
GROUPES ÉLECTROGÈNES
ARRANCADOR AUTOMÁTICO 380 V 50/60Hz EN CAJA METÁLICA POR GRUPOS ELECTRÓGENOS

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5/40°C
 Température maximale - 5/40°C
 avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

**COMPOSTO DA:**

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Commutatore - Scheda elettronica - Carica batteria automatico - Contattore principale di potenza quadripolare con blocco meccanico ed elettronico - Relé per circuiti ausiliari - Relé per avviamento ed arresto motore - Fusibili per 230/380V, rete e gruppo, Morsetti per ingresso linea e uscita motori.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter - Commutator - Electronic card - Automatic battery charger - 4 poles main power contactor with mechanical and electronic blockage - Relay for auxiliary circuits - Relay for starting and stopping motor - 230/380V fuses for electric system and generator unit - Control Terminals for incoming and outgoing.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampère-mètre - Commutateur - Fiche électronique - Chargeur de batteries automatique - Contacteur principal de puissance quadripolaire avec bloc mécanique et électronique - Relais pour les circuits auxiliaires - Relais pour le démarrage et l'arrêt du moteur - Fusibles pour 230/380V, ligne et groupe - Bornes pour l'entrée et la sortie des câbles.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Conmutador - Ficha electrónica - Carga batería AUT- Contactore cuatripolar de potencia con bloque mecánico y electrónico - Relé para circuitos auxiliares - Relé por arranque y parada motores - Fusibles 230/380V, red y grupo - Bornes para entrada línea y salida motores.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KWA	HP	V	A	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV12.5-0566	CMAAGE 12.5	12.5	-	230/380	-	-	600x400x200	32
CMV15-0567	CMAAGE 15	15	-	230/380	-	-	600x400x200	32
CMV20-0568	CMAAGE 20	20	-	230/380	-	-	600x400x200	32
CMV25-0569	CMAAGE 25	25	-	230/380	-	-	600x400x200	32
CMV30-0570	CMAAGE 30	30	-	230/380	-	-	700x500x250	38
CMV40-0571	CMAAGE 40	40	-	230/380	-	-	700x500x250	38
CMV50-0572	CMAAGE 50	50	-	230/380	-	-	800x600x250	54
CMV60-0573	CMAAGE 60	60	-	230/380	-	-	800x600x250	54
CMV80-0574	CMAAGE 80	80	-	230/380	-	-	1000x800x300	88
CMV100-0575	CMAAGE 100	100	-	230/380	-	-	1000x800x300	88
CMV135-0576	CMAAGE 135	135	-	230/380	-	-	1000x800x300	88
CMV160-0577	CMAAGE 160	160	-	230/380	-	-	1000x800x300	88
CMV200-0578	CMAAGE 200	200	-	230/380	-	-	1200x800x300	105



AVVIATORE 380V 50/60HZ IN CASSA METALLICA CON AUTOTRASFORMATORE
380 V 50/60HZ STARTER IN METALLIC BOX WITH AUTOTRANSFORMER
DEMARREUR EN CAISSE MÉTALLIQUE AVEC AUTOTRANSFORMATEUR 380V 50/60HZ
ARRANCADOR EN CAJA METÁLICA CON AUTOTRANSFORMADOR 380V 50/60HZ

CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
 Temperatura massima di 40°C con
 umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
 Maximum temperature: 40°C with 50%
 relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5%/40°C
 Température maximal de 40°C avec
 humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
 Temperatura máxima de 40°con hume-
 dad correspondiente al 50%.

**COMPOSTO DA:**

Cassa metallica IP 55 - Voltmetro - Amperometro - Selettore AUT 0 MAN - Pulsanti rasati per arresto e marcia - Indicatori luminosi (P. Rete, Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore - Fusibili 24/230/380V - Contattori - Relè termico - Temporizzatori - Commutatore voltmetrico - Autotrasformatore trifase - Trasformatore - Trasformatore amperometrico - Morsetti per ingresso linea e uscita motore; Pressacavi.

COMPONENTS:

IP 55 Metallic box - Voltmeter - Ammeter - Selector switch AUT 0 MAN - Smooth push buttons for stopping and running- Light indicators (Current line presence, running and overload) - Disconnecting switch - 24/230/380V fuses - Contactors - Thermal relay - Time switches - Voltmeter commutator - Triphase transformer - Ammeter transformer - Control terminals for incoming and outgoing - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse métallique IP 55 - Voltmètre - Ampèremètre - Sélecteur AUT 0 MAN - Bouton-poussoirs rasés pour le démarrage et l'arrêt - Indicateurs lumineux (Présence de la ligne, Marche et Surcharge) - Sectionneur - Fusibles 24/230/380V - Contacteurs - Relais thermique - Temporisateurs - Commutateur voltométrique - Autoransformateur triphasé- Transformateur ampèremétrique - Bornes pour l'entrée de la ligne et la sortie du moteur - Press étoupes.

COMPONENTES:

Caja metálica IP 55 - Voltímetro - Amperímetro - Selectore AUT 0 MAN - Pulsantes para parada y marcha - Indicadores luminosos (Presencia red, marcha y sobrecarga) - Seccionador - Fusibles 24/230/380 V para todos los motores - Contactores - Relé térmico - Temporizador - Conmutador para voltímetro - Autotransformador - Transformador para amperímetro - Bornes para entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÓDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CMV10-0110	CAA 380 7.5 RST	7.5	10	18	380	-	500x400x200	21
CMV12.5-0111	CAA 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	500x400x200	21
CMV15-0112	CAA 380 11 RST	11	15	24	380	-	500x400x200	21
CMV17.5-0113	CAA 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	500x400x200	21
CMV20-0114	CAA 380 15 RST	15	20	32	380	-	600x400x200	26
CMV25-0115	CAA 380 18.5 RST	18.5	25	40	380	-	600x400x200	26
CMV30-0116	CAA 380 22 RST	22	30	47	380	-	600x400x200	27
CMV40-0117	CAA 380 30 RST	30	40	64	380	-	700x500x250	37
CMV50-0118	CAA 380 37 RST	37	50	80	380	-	700x500x250	37
CMV60-0119	CAA 380 45 RST	45	60	92	380	-	700x500x250	37
CMV70-0120	CAA 380 51.5 RST	51.5	70	106	380	-	700x500x250	37
CMV80-0121	CAA 380 60 RST	60	80	115	380	-	700x500x250	37
CMV90-0122	CAA 380 66 RST	66	90	135	380	-	800x600x250	48
CMV100-0123	CAA 380 75 RST	75	100	148	380	-	800x600x250	48
CMV125-0124	CAA 380 90 RST	90	125	188	380	-	1000x800x300	91
CMV150-0125	CAA 380 110 RST	110	150	223	380	-	1000x800x300	91
CMV180-0126	CAA 380 132 RST	132	180	272	380	-	1000x800x300	91
CMV200-0127	CAA 380 150 RST	150	200	293	380	-	1200x800x300	115
CMV250-0128	CAA 380 185 RST	185	250	358	380	-	1200x800x300	115
CMV300-0129	CAA 380 220 RST	220	300	446	380	-	1200x800x300	115

**AVVIATORE CON SOFT STARTER 380V 50/60 Hz.
SOFT STARTER 380V/50-60Hz.
DÉMARRAGE AVEC SOFT STARTER 380V/50-60Hz.
ARRANCADOR CON SOFT STARTER 380V/50-60Hz.**



CONDIZIONI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente -5/40°C
Temperatura massima di 40°C
con umidità relativa al 50%

WORKING CONDITIONS

Room temperature -5/40°C
Maximum temperature: 40°C with
50% relative humidity

CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante -5%/40°C
Température maximal de 40°C
avec humidité relative au 50%

CONDICIONES DE SERVICIOS

Temperatura ambiente -5/40°
Temperatura máxima de 40°con
humedad correspondiente al 50%.

COMPOSTO DA:

Cassa a doppia porta in pvc a tenuta stagna IP 55 - Pulsanti rasati per arresto e marcia - Indicatori luminosi (Marcia e Sovraccarico) - Sezionatore
Fusibili 24/230/380V - Interruttore magnetotermico 4 poli - Inverter trifase 380V - Rele ausiliario - Trasformatore,
Morsetti per ingresso linea e uscita motore - Pressacavi;

COMPONENTS:

PVC IP 55 Watertight box with double door -
Smooth push buttons for stopping and running -
Light indicators (running and overload) - Discon-
necting switch - 24/380V fuses - Magneto-thermal
switch with 4 poles - 380V three-phase inverter -
Auxiliary relay - Transformer - Control terminals
for incoming and outgoing - Cable glands.

COMPOSANTS:

Caisse étanche en pvc IP55 à double porte -
Bouton-poussoirs rasés pour le démarrage et
l'arrêt - Indicateurs lumineux (Marche et
Surcharge) - Sectionneur - Interrupteur magnéto-
thermique à 4 pôles - soft starter triphasé 380V -
Fusibles 24/380V - Relais auxiliaire - Transfor-
mateur - Bornes pour l'entrée de la ligne et la
sortie du moteur - Presse étoupes.

COMPONENTES:

Caja con doble puerta en pvc IP 55 - Pulsantes
para parada y marcha - Indicadores luminosos
(Presencia red, marcha y sobrecarga) - Secciona-
dor - Fusibles 24/380 V - Interruptor magnéti-
co-térmico 4 polos - Inverter tri-fases 380V -
Relé auxiliar - Transformador - Bornes para
entrada linea y salida motor - Prensaestopas.

CODICE/ CODE CÒDIGO	TIPO/TYPE MODELO	KW	HP	A	V	µF	DIMENS. mm	PESO WEIGHT KG
CTS7.5-0481	CAS 380 5.5 RST	5.5	7.5	13.2	380	-	500x400x200	18
CTS10-0482	CAS 380 7.5 RST	7.5	10	18	380	-	500x400x200	18
CTS12.5-0483	CAS 380 9.2 RST	9.2	12.5	21.4	380	-	600x400x200	31
CTS15-0484	CAS 380 11 RST	11	15	24	380	-	700x500x250	39
CTS17.5-0485	CAS 380 13 RST	13	17.5	29.2	380	-	700x500x250	47
CTS20-0486	CAS 380 15 RST	15	20	32	380	-	800x600x250	48
CTS25-0487	CAS 380 18.5 RST	18.5	25	40	380	-	800x600x250	48
CTS30-0488	CAS 380 22 RST	22	30	47	380	-	800x600x250	48
CTS40-0489	CAS 380 30 RST	30	40	64	380	-	1000x800x300	51
CTS50-0490	CAS 380 37 RST	37	50	80	380	-	1000x800x300	51
CTS60-0491	CAS 380 45 RST	45	60	92	380	-	1000x800x300	51
CTS70-0492	CAS 380 51.5 RST	51.5	70	106	380	-	1000x800x300	55
CTS80-0493	CAS 380 60 RST	60	80	115	380	-	1000x800x300	55
CTS90-0494	CAS 380 66 RST	66	90	135	380	-	1000x800x300	59
CTS100-0495	CAS 380 75 RST	75	100	148	380	-	1000x800x300	65
CTS125-0496	CAS 380 90 RST	90	125	188	380	-	1000x800x300	79
CTS150-0497	CAS 380 110 RST	110	150	223	380	-	1200x800x300	94
CTS180-0498	CAS 380 132 RST	132	180	272	380	-	1200x800x300	103
CTS200-0499	CAS 380 150 RST	150	200	293	380	-	1200x800x300	103
CTS250-0500	CAS 380 185 RST	185	250	358	380	-	1200x800x300	110
CTS300-0501	CAS 380 220 RST	220	300	446	380	-	1200x800x300	110

QUADRI ASC PORTATILE DA CANTIERE CON CAVALLETTO(EN60439/3), 4 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI + 1MT. CAVO NEOPRENE + SPINA CEE IP 67 - 50/60 HZ

ASC PORTABLE ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR YARD WITH STAND (EN60439/3), 4 HORIZONTAL INTERLOCKED SOCKETS + 1MT. NEOPRENE CABLE + IP 67 - 50/60 HZ CEE PLUG

TABLEAUX ASC PORTABLE POUR CHANTIER AVEC CHEVALET (EN60439/3), 4 PRISES HORIZONTALES INTERBLOQUÉES + 1MT. CÂBLE NEOPRENE + FICHE CEE IP 67 - 50/60 HZ

CUADROS ASC PORTÁTIL PARA OBRA CON PEDASTAL (EN60439/3) , 4 ENCHUFES INTERBLOQUEADOS HORIZONTALES + 1MT. CABLE NEOPRENE + CLAVIJA CEE IP 67 - 50/60 HZ



CODICE CODE CÓDIGO	PROTEZIONE PROTECTION PROTECCIÓN				COMPOSTI DA/COMPONENTS COMPOSANTS/COMPONENTES							ALIMENT. ALIMENTATION ALIMENTACIÓN		POTENZA POWER PUISSANCE POTENCIA KW	PULS.EMERG. EMERGENCY BUTTON POUSSOIR D'UR- GENCE BOTÓN EMERGENCIA		
					PRESE / SOCKETS PRISES / ENCHUFES												
	DIFF Idn 0.03	MT 6 KA			3P+T+N 380V 32A	3P+T 380V 32A	3P+T+N 380V 16A	3P+T 380V 16A	2P+T 220V 16A	CAVO CABLE CÂBLE H07VV-F	SPINA PLUG FICHE CLAVIJA SCKO.16A						
4P		3P	2P														
ITSC2200	2P 25A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 2,5	2P + T 16A	3 KW		NO			
ITSC2201	2P 25A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 2,5	2P + T 16A	3KW		SI			
ITSC2202	4P 25A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		NO			
ITSC2203	4P 25A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		SI			
ITSC2204	4P 25A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		NO			
ITSC2205	4P 25A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		SI			
ITSC2206	2P 40A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 6	3P + T + N 32A	6 KW		NO			
ITSC2207	2P 40A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 6	3P + T + N 32A	6 KW		SI			
ITSC2208	4P 40A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO			
ITSC2209	4P 40A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI			
ITSC2210	4P 40A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO			
ITSC2211	4P 40A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI			
ITSC2212	4P 40A	-	1-16A 1-32A	1	-	1	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO			
ITSC2213	4P 40A	-	1-16A 1-32A	1	-	1	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI			
ITSC2214	4P 40A	1-32A	1	1	1	-	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO			
ITSC2215	4P 40A	1-32A	1	1	1	-	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI			

Leggenda:

DIFF: Differenziale.
MT: Magnetotermico.

Legend:

DIFF: Differential.
MT: Magneto-thermic.

Légende:

DIFF: Différentiel.
MT: Magnétotermique.

Leyenda:

DIFF: Diferencial.
MT: Magnetotómico.

**QUADRI ASC PORTATILE DA CANTIERE (EN60439/3) CON 4 PRESE INTERBLOCCATE
ORIZZONTALI + 1MT. CAVO NEOPRENE + SPINA CEE IP 67 - 50/60 HZ**

**ASC PORTABLE ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR YARD (EN60439/3), WITH 4 HORIZONTAL INTERLOCKED
SOCKETS + 1MT. NEOPRENE CABLE + IP 67 - 50/60 HZ CEE PLUG**

**TABLEAUX ASC PORTABLES POUR CHANTIER (EN60439/3) AVEC 4 PRISES HORIZONTALES INTERBLOQUÉES + 1MT. CÂBLE
NEOPRENE + FICHE CEE IP 67 - 50/60 HZ**

**CUADROS ASC PORTÁTIL PARA OBRA (EN60439/3) CON 4 ENCHUFES INTERBLOQUEADOS
HORIZONTALES + 1MT. CABLE NEOPRENE + CLAVIJA CEE IP 67 - 50/60 HZ**



CODICE CODE CÓDIGO	PROTEZIONE PROTECTION PROTECCIÓN				COMPOSTI DA/COMPONENTS COMPOSANTS/COMPONENTES						ALIMENT. ALIMENTATION ALIMENTACIÓN		POTENZA POWER PUISSANCE POTENCIA KW	PULS.EMERG. EMERGENCY BUTTON POUSOIR D'UR- GENCE BOTÓN EMERGENCIA		
					PRESE / SOCKETS PRISES / ENCHUFES											
	DIFF Idn 0.03	MT 6 KA			3P+T+N 380V 32A	3P+T 380V 32A	3P+T+N 380V 16A	3P+T 380V 16A	2P+T 220V 16A	CAVO CABLE CÂBLE	SPINA PLUG FICHE CLAVIJA SCKO.16A					
		4P	3P	2P												
ITSC2200	2P 25A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 2,5	2P + T 16A	3 KW		NO		
ITSC2201	2P 25A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 2,5	2P + T 16A	3KW		SI		
ITSC2202	4P 25A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		NO		
ITSC2203	4P 25A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		SI		
ITSC2204	4P 25A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		NO		
ITSC2205	4P 25A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10 KW/380V 3 KW/220V		SI		
ITSC2206	2P 40A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 6	3P + T + N 32A	6 KW		NO		
ITSC2207	2P 40A	-	-	4	-	-	-	-	4	3 X 6	3P + T + N 32A	6 KW		SI		
ITSC2208	4P 40A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO		
ITSC2209	4P 40A	-	1	1	-	-	-	2	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI		
ITSC2210	4P 40A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO		
ITSC2211	4P 40A	1	1	1	-	-	1	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI		
ITSC2212	4P 40A	-	1-16A 1-32A	1	-	1	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO		
ITSC2213	4P 40A	-	1-16A 1-32A	1	-	1	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI		
ITSC2214	4P 40A	1-32A	1	1	1	-	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		NO		
ITSC2215	4P 40A	1-32A	1	1	1	-	-	1	2	5 X 6	3P + T + N 32A	18 KW/380V 6 KW/220V		SI		

Leggenda:

DIFF: Differenziale.
MT: Magnetotermico.

Legend:

DIFF: Differential.
MT: Magneto-thermic.

Légende:

DIFF: Différentiel.
MT: Magnétotermique.

Leyenda:

DIFF: Diferencial.
MT: Magnetotérmico.



**QUADRI ASC PORTATILI DA CANTIERE CON CAVALLETTO (EN60439/3), 4 PRESE FISSE IP 55 +
1MT. CAVO NEOPRENE + SPINA CEE IP 67 - 50/60 HZ**

**ASC PORTABLE ELECTRICAL CONTROL PANELS FOR YARD WITH STAND (EN60439/3), 4 IP 55 FIXED SOCKETS +
1MT. NEOPRENE CABLE + IP 67 - 50/60 HZ CEE PLUG**

**TABLEAUX ASC PORTABLES POUR CHANTIER AVEC CHEVALET (EN60439/3) AVEC 4 PRISES FIXES IP 55+
1MT. CÂBLE NEOPRENE + FICHE CEE IP 67 - 50/60 HZ**

**CUADROS ASC PORTÁTILES PARA OBRA CON PEDESTAL (EN60439/3) Y CON 4 ENCHUFES FIJOS IP 55+
1MT. CABLE NEOPRENE + CLAVIJA CEE IP 67 - 50/60 HZ**



CODICE CODE CÓDIGO	PROTEZIONE PROTECTION PROTECCIÓN				COMPOSTI DA/COMPONENTS COMPOSANTS/COMPONENTES						ALIMENT. ALIMENTATION ALIMENTACIÓN		POTENZA POWER PUISSANCE POTENCIA KW	PULS.EMERG. EMERGENCY BUTTON POUSSOIR D'UR- GENCE BOTÓN EMERGENCIA		
					PRESE / SOCKETS PRISES / ENCHUFES											
	DIFF Idn 0.03	MT 6 KA			3P+T+N 380V 32A	3P+T 380V 32A	3P+T 380V 16A	2P+T 220V 16A	2P+T 24V	CAVO CABLE CÂBLE H07VV-F	SPINA PLUG FICHE CLAVIJA SCKO.16A					
		4P	3P	2P												
ITSC2240	2P 16A	-	-	-	-	-	-	4	-	3 X 2,5	2P + T 16A	3KW		-		
ITSC2241	2P 16A	-	-	-	-	-	-	4	-	3 X 2,5	2P + T 16A	3KW		1		
ITSC2242	4P 16A	-	-	-	-	-	2	2	-	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10KW/380V 3KW/220V		-		
ITSC2243	4P 16A	-	-	-	-	-	2	2	-	5 X 2,5	3P + T 16A	10KW/380V 3KW/220V		1		
ITSC2244	3P 16A	-	-	-	-	-	4	-	-	4 X 2,5	3P + T 16A	10KW/380V		-		
ITSC2245	3P 16A	-	-	-	-	-	4	-	-	4 X 2,5	2P + T 16A	10KW/380V		1		
ITSC2246	2P 16A	-	-	-	-	-	-	2	2	3 X 2,5	2P + T 16A	3 KW		-		
ITSC2247	2P 16A	-	-	-	-	-	-	2	2	3 X 2,5	3P + T + N 16A	3KW		1		
ITSC2248	4P 16A	-	-	-	-	-	-	2	1	5 X 2,5	3P + T + N 16A	10KW/380V 3KW/220V		-		
ITSC2249	4P 16A	-	-	-	-	-	1	2	1	5 X 2,5	3P + T + N 32A	10KW/380V 3KW/220V		1		

Dati e caratteristiche dei prodotti possono variare senza obbligo di preavviso. Products specifications can change without notice.
Les données et les caractéristiques de produits peuvent changer sans aucune obligation de préavis. Los datos y las características de los productos pueden variar sin previo aviso.

Leggenda:

DIFF: Differenziale.
MT: Magnetotermico.

Legend:

DIFF: Differential.
MT: Magneto-thermic.

Légend:

DIFF: Différentiel.
MT: Magnétotermique.

Legenda:

DIFF: Diferencial.
MT: Magnetotérmico.

INTERRUTTORE SALVAMOTORE CON BOBNA DI MINIMA TENSIONE
OVERLOAD CUTOOUT WITH UNDERVOLTAGE TRIP
INTERRUPTEUR SAVEMOTEUR AVEC DECLENCHEUR A MIN DE TENSION
INTERRUPTOR SALVAMOTOR CON RELÈ DE MÍNIMA TENSIÓN



CODICE CODE CÓDIGO	V	A	KW	HP	PZ x conf. Pz X PACK Pz X PAQUET Tz X PAQUE.
ITS2100	220 V	6,3 - 10	1,4 - 2,5	0,75 - 1,5	1
ITS2101	220 V	10 - 16	2,5 - 4,4	1,5 - 3	1
ITS2108	380 V	1 - 1,6	0,55 - 0,75	0,75 - 1	1
ITS2109	380 V	1,6 - 2,5	0,75 - 1,1	1 - 1,5	1
ITS2102	380 V	2,5 - 4	1,1 - 1,8	1,5 - 2,5	1
ITS2103	380 V	4 - 6,3	1,8 - 2,5	2,5 - 3,5	1
ITS2104	380 V	6,3 - 10	2,5 - 4	3,5 - 5,5	1
ITS2105	380 V	10 - 16	4 - 7	5,5 - 8	1
ITS2106	380 V	16 - 20	7 - 9,2	8 - 12,5	1
ITS2107	380 V	20 - 25	9,2 - 11	12,5 - 15	1

INTERRUTTORE SALVAMOTORE CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
OVERLOAD CUTOOUT WITH UNDERVOLTAGE TRIP
INTERRUPTEUR SAVEMOTEUR AVEC DECLENCHEUR A MIN DE TENSION
INTERRUPTOR SALVAMOTOR CON RELÈ DE MÍNIMA TENSIÓN



CODICE CODE CÓDIGO	V	A	KW	HP	PZ x conf. Pz X PACK Pz X PAQUET Tz X PAQUE.
ITS2110	220 V	6,3 - 10	1,4 - 2,5	2 - 3,5	2
ITS2111	220 V	10 - 16	2,5 - 4,4	3,5 - 6	2
ITS2112	380 V	2,4 - 4	1,1 - 1,8	1,5 - 2,5	2
ITS2113	380 V	4 - 6,3	1,8 - 2,9	2,5 - 4	2
ITS2114	380 V	6,3 - 10	2,9 - 4,4	4 - 6	2
ITS2115	380 V	10 - 16	4,4 - 8	6 - 11	2

AVVIATORE CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
STARTER WITH UNDERVOLTAGE TRIP
STARTER AVEC DECLENCHEUR A MIN DE TENSION
ARRANCADOR CON RELÈ DE MÍNIMA TENSIÓN

CODICE CODE CÓDIGO	V	A			PZ x conf. Pz X PACK Pz X PAQUET Tz X PAQUE.
ITS2120	220	16	-	-	2
ITS2122	220	16	-	-	2
ITS2123	220	16	-	-	2

