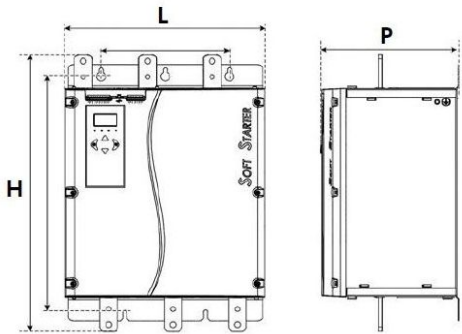




EMX4i-0229B 110kW

Code article : 29280020

Gamme : EMX

Indice de protection : IP20



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Caractéristiques

Tension d'alimentation réseau (V) :	Triphasée, 200 à 525 V (-15/+10%), 50/60 Hz (-10/+10%)
Tension réseau (V) :	3 x 400
Tension de commande :	Monophasée, 220 à 240 V
Dimensionnement ND :	3,5 x I nom
Puissance moteur ND (kW) :	110
Courant nominal ND (A) :	194
Courant max. de démarrage ND (A) :	628
Dimensionnement HD :	5 x I nom
Puissance moteur HD (kW) :	90
Courant nominal HD (A) :	170
Courant max. de démarrage HD (A) :	850
Dimensionnement LD :	3 x I nom

Puissance moteur LD (kW) :	110
Courant nominal LD (A) :	229
Courant max. de démarrage LD (A) :	687
Temps de démarrage (secondes) :	3 x I nom : 10 secondes ; 3,5 x I nom : 15 secondes ; 5 x I nom : 5 secondes
Nombre de démarrage / heure :	6 démarrages / heure
Fusible alimentation de commande :	max 10A
Indice de protection :	IP20
Taille :	Taille 2
Poids article (Kg) :	13
Puissance dissipée ND (W) :	120
Température ambiante (°C) :	-10 à +40°C (max +55°C avec déclassement)
Humidité :	max 95% RH (sans condensation)
Altitude (m) :	max. 1000m (max 4000m en déclassant de 1%/100m au-dessus de 1000m
Vibrations :	Conforme CEI 60068-2-6
Normes :	CE, UL, cUL, CCC, RCM
Simplicité :	Dimensionnement faible surcharge 3 In (LD), Surcharge normale 3,5 In (ND) ou forte surcharge 5 In (HD) Afficheur multi-langues Protections moteur et pompe intégrées
Modularité :	4 entrées digitales 1 sortie contacteur principal 2 sorties relais 1 sortie analogique Entrée CTP moteur Horloge temps réel Multi protocoles de communication (cartes options)
Caractéristiques :	Contrôle sur 3 phases By-pass intégré Alimentation 400V Tri (puissance) / 230V Mono (commande) Applications pompes Efficacité énergétique de 99% en fonctionnement

Fonctionnalités :

Freinage DC et freinage progressif
Protection surcharge
Protection surintensité
Protection déséquilibre de courant
3 modes de démarrages
2 modes d'arrêt
Boost au démarrage
Démarrage progressif évitant les distorsions harmoniques
Démarrage et arrêt programmés
Fonction de ""nettoyage de la pompe""
Fonctionnement en marche arrière
Graphes de performances en temps réel
Noms des options et messages détaillés

Options principales :

PIC-DN-01 : DeviceNet
PIC-EI-01 : Ethernet IP
PIC-MT-01 : Modbus TCP
PIC-MB-01 : Modbus RTU
PIC-PB-01 : Profibus
PIC-PN-01 : Profinet
995-17309-00 : Cache bornes (0184B à 0580B)
995-22320-00 : Cache bornes (0835B à 1250B)
995-08133-00 : Kit d'intégration clavier externe sur porte
PIC-RC-01 : Carte clavier externe
PIC-RC-02 : Kit carte et clavier externe
PIC-RL-01 : Clavier externe
SCC-PC-01 : Carte applications pompage

Dimensions

Largeur (mm) : 216

Hauteur (mm) : 495

Profondeur (mm) : 243