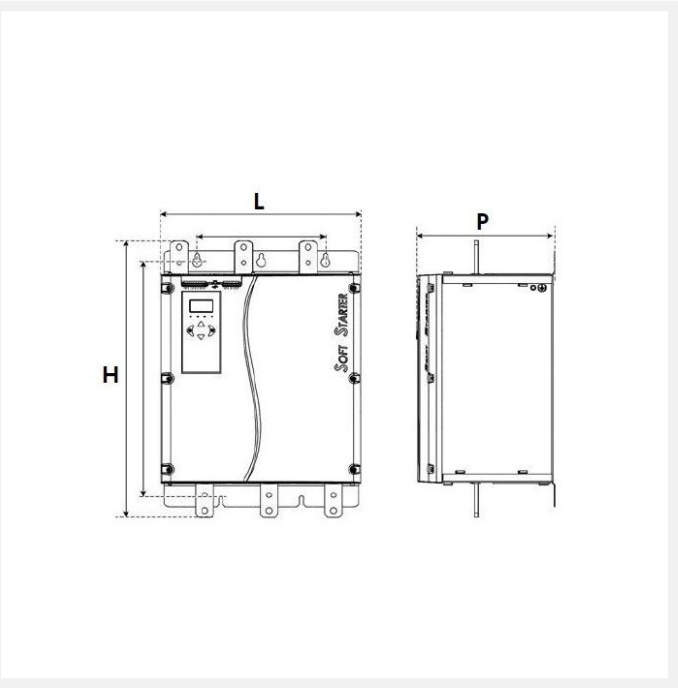

EMX4i-0069B 37kW

Code article : 29280014

Gamme : EMX
Indice de protection : IP20

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

IP20 IP00

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) :	37
Courant nominal ND (A) :	69
Courant max. de démarrage ND (A) :	248
Dimensionnement HD :	5 x I nom
Puissance moteur HD (kW) :	30
Courant nominal HD (A) :	64
Courant max. de démarrage HD (A) :	320
Dimensionnement LD :	3 x I nom

Puissance moteur LD (kW) :	37
Courant nominal LD (A) :	69
Courant max. de démarrage LD (A) :	207
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 démarrages / heure :	6 démarrages / heure
Fusible alimentation de commande :	max 10A
Indice de protection :	IP20
Taille :	Taille 1
Poids article (Kg) :	4,9
Puissance dissipée ND (W) :	50
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) :	152
Hauteur (mm) :	336
Profondeur (mm) :	231