

PMCprimo DriveP.12/CC0/2/0/0/208-480VAC

8176742

Drive-based motion control system with expansion card PMCprimo C2;
Standard bus system: Configurable CANopen/Profibus; Software option:
none; Technical data at 3 x 400 V AC: Continuous output current: 12 A,
I_{max} (5 s)= 24 A; power consumption in S1 operation: 9 kVA; Integral brake
resistor and mains filter; CAN/CAN adapter included in delivery;

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	UL Listed, CE, UKCA, EAC, TÜV
Données techniques	
Données électriques	
But de la plage de phase:	Alimentation principale
Tension d'alimentation (V):	208 - 480 V
Tension d'alim. avec phases:	3 x 208 à 3 x 480 V
Type plage de tens. alim.:	AC
Type de tension d'alim. U1:	AC
But de U2:	Alimentation
Tension d'alimentation 2 (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U2:	DC
Tolérance U2 avec frein:	+15%
Tolérance U2 sans frein:	+15%
Section puissance	
Fréq. d'enclench. max. puiss.:	30/h
Courant sortie continu 3x208 V:	12 A
Courant sortie continu 3x230 V:	12 A
Courant sortie continu 3x400 V:	12 A
Courant sortie continu 3x480 V:	12 A

Courant de crête pour 2 s:	24 A
Courant de crête pour 5 s:	24 A
Fréquence d'horloge onduleur:	8 kHz
Pl. de tensions sur c. interm.:	900 V DC
STO-ENABLE	
Nombre de STO-Enable:	2
Entrée résolveur	
Type connec. racc. résolveur:	Conn. femelle Sub D 9 broches
Entrée codeur SinCos, codeur incrémental	
Type connec. codeur/cod. incr.:	Conn. femelle Sub D 15 broches
Entrées analogiques	
Nombre d'entrées analogiques:	2
Type d'entrées analogiques:	Tension
Plage de signaux entrée ana.:	-10 à 10 V
Résolution Entrées analogiques:	16 Bit
Entrées	
Niveau signaux « 0 » entrée:	-3 à +5 V DC
U entrée EN 61131-2 type 1:	24 V DC
Séparation potentiel entrées:	Oui
Sorties semi-conductrices (standard)	
Nombre sorties d'information:	2
Sép. galv. non séc. sort.stat.:	Oui
Interface Ethernet	
Type connect. interf. ETHERNET:	RJ45
Interface CANopen	
Nombre d'interfaces CANopen:	1
Interface série	
Nombre d'interfaces RS-232:	1
Interfaces de communication	

Type connecteur interf. RS 232:	Conn. mâle Sub D à 9 broches
Environmental data	
Norme température ambiante:	DIN EN 60721-3-3
Classe de température ambiante:	1K4
Classe de température ambiante:	3K3
Température d'utilisation:	0 - 40 °C
Température ambiante Derating:	40 à 55 °C
Réduction de puissance:	2,5 %/K
Norme température de stockage:	DIN EN 60721-3-1
Modification temp. stockage:	20 K/h
Sollicit. humidité selon norme:	DIN EN 60721-3-3
Indic. soll. due à l'humidité:	85 % d'humidité relative
Classe de l'humidité:	1K3
Condensation autorisée ?:	non autorisé
Install. haut. autori. AMSL:	1 000 m
Install. haut. autori. P 1,5%:	1 000 à 2 500m AMSL
Puissance derating pour 100 m:	1,5 %/100 m
CEM selon norme	EN 61800-3
Vibrations selon norme....:	EN 60721-3-3
Type de refroidissement:	Ventilateur monté
Émission sonore:	65 dB (A)
Norme indice de protection:	EN 60529
Données mécaniques	
Position de montage:	Vertical
Matériau du boîtier:	Acier galvanisé
Dimensions hauteur:	345 mm
Dimension largeur:	70 mm
Dimension profondeur:	243 mm
Poids net:	4620 g

Poids brut:	5720 g
Environnement	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
Code EAN:	4046548102215
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242003
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024
Caractéristique de réf. ETIM:	EC000236
Volume:	0