

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;

Dati tecnici

Dati generali	
Omologazione:	UL Listed, CE, UKCA, EAC, TÜV
Dati tecnici	
Dati elettrici	
Scopo intervallo di fase:	Mains Supply
Tensione di alimentazione (V):	208 - 480 V
Tens. alimentazione con fasi:	3 x 208...3 x 480 V
Tipo di tensione alimentazione:	AC
Tipo tensione alimentazione U1:	AC
Scopo di U2:	Supply
Tensione di alimentazione 2(V):	24 - 24 V
Tipo tensione alimentazione U2:	DC
Tolleranza U2 con freno:	+15%
Tolleranza U2 senza freno:	+15%
Sezione di potenza	
Max. freq. attivaz. liv.prest.:	30/h
Corr. cont. uscita con 3x208 V:	12 A
Corr. cont. uscita con 3x230 V:	12 A
Corrente continua uscita 3x400:	12 A
Corr. cont. uscita con 3x480 V:	12 A

Picco di corrente per 2 s:	24 A
Picco di corrente per 5 s:	24 A
Freq. clock inverter:	8 kHz
Gamma tens. Tens.circ. interm.:	900 V DC
STO-ENABLE	
Numero di STO-Enable:	2
Ingresso resolver	
Tipo connett.ConnessResolver:	Connettore femm. Sub-D 9 poli
Ingresso encoder SinCos, encoder incrementale	
Tipo connett.enc./colleg.ecder:	Connettore femm. Sub-D 15 poli
Ingressi analogici	
N. ingressi analogici:	2
Tipo ingressi analogici:	Tensione
Range segnale ingr. analog.:	-10 - 10 V
Risoluzione ingressi analogici:	16 Bit
Ingressi	
Liv. segn. su ingr. per 0:	-3 - +5 V DC
Tens.ing. sec.EN 61131-2 tipo1:	24 V DC
Isolam. elettrico ingressi:	Si
Uscite a semiconduttore (standard)	
Numero di uscite ausiliarie:	2
Isolam. galv. usc. SC non sic.:	Si
Interfaccia Ethernet	
Tipo connett. interf. ETHERNET:	RJ45
Interfaccia CANopen	
N. interfacce CANopen:	1
Interfaccia seriale	
N. interfacce RS-232:	1
Interfacce di comunicazione	

Tipo conn. Interfaccia RS-232:	Connett. maschio Sub-D 9 poli
Dati ambientali	
Norma temperatura ambiente:	DIN EN 60721-3-3
Classe temperatura ambiente:	1K4
Classe temperatura ambiente:	3K3
Temperatura ambiente:	0 - 40 °C
Temp.ambiente RiduzionePotenza:	40 - 55°C
Riduzione potenza:	2,5%/K
Norma temp. magazzinaggio:	DIN EN 60721-3-1
Modifica temp. conservazione:	20 K/h
Esposiz. a umidità sec. norma:	DIN EN 60721-3-3
Indicazione umidità:	85 % umid. rel. (UR)
Classe di umidità:	1K3
Condensazione ammessa:	non consentito
Alt.eserc.ammessa oltre s.l.m.:	1000 m
Alt.eserc.amm. 1,5% CaloTens.:	1000 - 2500 m oltre NN
Riduzione potenza per 100m:	1,5%/100 m
EMC sec. norma	EN 61800-3
Vibrazioni sec. Norma ...:	EN 60721-3-3
Tipo di raffreddamento:	Ventilatore integrato
Emissioni acustiche:	65 dB (A)
Grado protezione Norma:	EN 60529
Dati meccanici	
Posizione di montaggio:	Verticale
Materiale custodia:	Acciaio zincato
Altezza:	345 mm
Larghezza:	70 mm
Profondità:	243 mm
Peso netto:	4620 g

Peso lordo:	5720 g
Ambiente	
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dati commerciali	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
Codice EAN:	4046548102215
Versione ECLASS:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242003
Versione ETIM:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
Volume:	0