PMCprotego D.03/A00/0/0/2/110-230VAC 8176819

Techn. Daten bei 3 x 230V AC: Dauerausgangsstrom: 5,0 A; Imax (2 sec.) = 9,0 A; Imax (5 sec.) = 6,0 A; Leistungsaufnahme im S1-Betrieb: 2,0 kVA Integrierter Bremswiderstand und Netzfilter Weitere Hardwareoption: Erweiterungskarte Profinet

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, TÜV, EAC
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Zweck von Bereich Phase:	Mains Supply
Versorgungsspannung U1:	110 - 230 V
Versorgungsspannung mit Phasen:	1 x 110…3 x 230 V
Art Versorgungsspa.-Bereich:	AC
Art der Versorgungsspannung U1:	AC
Zweck von U2:	Supply
Versorgungsspannung U2:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U2:	DC
Toleranz U2 mit Bremse:	+15 %
Toleranz U2 ohne Bremse:	+15 %
Leistungsteil	
Max. Einschalthäufigkeit Leist:	30/h
Dauerausgangsstrom bei 3x230 V:	5 A
Spitzenstrom für 2 s:	9 A
Spitzenstrom für 5 s:	6 A
Taktfrequenz Wechselrichter:	8 kHz

Spannungsbereich am Zwischenkr:	450 V DC
STO-ENABLE	
Anzahl STO-Enable:	2
Eingang Resolver	
Steckertyp Resolveranschluss:	9-pol. Sub-D-Buchsenstecker
Eingang SinCos-Encoder, Inkrementalgeber	
Steckertyp Encoder/Inkr.geber:	15-pol. Sub-D-Buchsenstecker
Analoge Eingänge	
Anzahl Analogeingänge:	2
Art Analogeingänge:	Spannung
Signalbereich Analog-Eing.:	-10 - 10 V
Auflösung Analogeingänge:	16 Bit
Eingänge	
Signalpegel am Eingang bei 0:	-3 - +5 V DC
U Eingang nach EN 61131-2 Typ1:	24 V DC
Potenzialtrennung Eingänge:	ja
Halbleiterausgänge (Standard)	
Anzahl Hilfsausgänge:	2
galv. Trenn. nicht si. HL-Ausg:	ja
Ethernet-Schnittstelle	
Steckertyp ETHERNET-Schnittste:	RJ45
CANopen-Schnittstelle	
Anzahl Schnittstellen CANopen:	1
Serielle Schnittstelle	
Anzahl RS-232-Schnittstellen:	1
Kommunikationsschnittstellen	
Steckertyp RS 232-Schnittstell:	9-pol. Sub-D-Stiftstecker
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	DIN EN 60721-3-3

Klasse der Umgebungstemperatur:	3K3
Umgebungstemperatur:	0 - 40 °C
Umgebungstemp. Derating:	40 - 55 °C
Leistungsrücknahme:	2,5 %/K
Norm Lagertemperatur:	DIN EN 60721-3-1
Lagertemp. Änderung:	20 K/h
Umgebungstemperaturklasse:	1K4
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	DIN EN 60721-3-3
Feuchtebeanspruchung Angabe:	85 % r. F.
Klasse der Luftfeuchte:	1K3
Betauung zulässig ?:	unzulässig
Zul. Betriebshöhe über NN:	1000 m
Zul. Betriebhöhe bei 1,5% Leis:	1000 - 2500 m über NN
Leistung Derating pro 100m:	1,5 %/100 m
EMV nach Norm ....:	EN 61800-3
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60721-3-3
Art der Kühlung:	angebauter Lüfter
Geräuschemission:	43 dB (A)
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20
Mechanische Daten	
Einbaulage:	vertikal
Gehäusematerial:	Stahl verzinkt
Abmessung h:	345 mm
Abmessung b:	70 mm
Abmessung t:	243 mm
Nettogewicht:	4500 g

Bruttogewicht:	5600 g
Umwelt	
REACh-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85044085
UNSPSC 25:	39121007
EAN-Code:	4046548085556
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27023201
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000017
ETIM Reference Feature:	EC001857
Volumen:	0