

PMCprotego D.01/010/0/0/2/208-480VAC

8176510



Technical data at 3 x 400 V AC: Continuous output current: 1.5 A; I_{max} (2 s) = 4.5 A; I_{max} (5 s) = 3.0 A; Power consumption in S1 mode: 1.1 kVA
Integral brake resistor Further hardware options: Expansion card PosI/O.

Technické detaily

Všeobecné údaje	
Povolení:	UL Listed, CE, UKCA, TÜV, EAC
Technická data	
Elektrické údaje	
Účel rozsahu fáze:	Mains Supply
Napájecí napětí (V):	208 - 480 V
Napájecí napětí s fázemi:	3 x 208...3 x 480 V
Druh rozsahu nap.napětí:	AC
Druh napájecího napětí U1:	AC
Účel U2:	Supply
Napájecí napětí 2 (V):	24 - 24 V
Druh napájecího napětí U2:	DC
Tolerance U2 s brzdou:	+15%
Tolerance U2 bez brzdy:	+15%
Sekce napájení	
Max. četnost zapínání výk.:	30/h
Trvalý výst. proud při 3x208 V:	2.5 A
Trvalý výst. proud při 3x230 V:	2 A
Trvalý výst. proud při 3x400 V:	1.5 A
Trvalý výst. proud při 3x480 V:	1.5 A

Špičkový proud po 2 s:	4.5 A
Špičkový proud po 5 s:	3 A
Frekvence pulzů střídače:	8 kHz
Rozsah napětí na vlož.okr.:	900 V DC
STO-ENABLE	
Počet STO signálů:	2
Vstupní resolver	
Typ konekt. příp. resolver:	9pól. samice Sub-D
Vstupní snímač SinCos, inkrementální snímač	
Typ konekt.enkodér/inkr.senzor:	15pól. samice Sub-D
Analogové vstupy	
Počet analog.vstupů:	2
Druh analogových vstupů:	Napětí
Rozsah signálu analog.vstup:	-10 - 10 V
Rozlišení analog.vstupů:	16 Bit
Vstupy	
Hlad.signálu na vstupu při 0:	-3 - +5 V DC
Vstup U podle EN 61131-2 typ 1:	24 V DC
Galv.oddělení vstupů:	ano
Polovodičové výstupy (standard)	
Počet pomoc.výstupů:	2
galv.odp.nezaj. HL-výst:	ano
Rozhraní Ethernet	
Typ konekt. rozhr. Ethercat:	RJ45
Rozhraní CANopen	
Počet rozhraní CANopen:	1
Sériové rozhraní	
Počet rozhraní RS 232:	1
Komunikační rozhraní	

Typ konekt. rozhr. RS 232:	9pól. samec Sub-D
Údaje o životním prostředí	
Norma pro okolní teplotu:	DIN EN 60721-3-3
Třída okolní teploty:	1K4
Třída okolní teploty:	3K3
Okolní teplota:	0 - 40 °C
Teplota prostředí Derating:	40 - 55 °C
Snížení výkonu:	2,5 %/K
Norma sklad. teplota:	DIN EN 60721-3-1
Teplota skladování Změna:	20 K/h
Namáhání vlhkostí podle normy:	DIN EN 60721-3-3
Údaj o namáhání vlhkem:	85 % rel.vlhk.
Třída vzdušné vlhkosti:	1K3
Orosení přípustné?:	nepřípustné
Příp.provoz.výška n.m.:	1000 m
Příp.provoz.výška při 1,5%výk.:	1000 - 2500 m n.m.
Výkon Derating na 100m:	1,5 %/100 m
EMC podle normy	EN 61800-3
Chvění podle normy:	EN 60721-3-3
Druh chlazení:	přípoj. ventilátor
Emise hluku:	43 dB (A)
Norma druh ochrany:	EN 60529
Mechanické údaje	
Montážní poloha:	vertikální
Materiál pouzdra:	Ocel pozink.
Rozměr výška:	345 mm
Rozměr šířka:	70 mm
Rozměr hloubka:	243 mm
Čistá váha:	4500 g

Celková hmotnost:	5600 g
Životní prostředí	
Shoda se směrnicí RoHS:	ano
Soulad s REACH:	Neobsahuje žádné SVHC látky
WEEE classifikace (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Obchodní údaje	
Harmonized System Code:	85044085
UNSPSC 25:	39121007
EAN kód:	4046548068306
Verze ECLASS:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27023201
Verze ETIM:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000017
Referenční funkce ETIM:	EC001857
Svazek:	0