PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PMCtendo DD5.03/A00/0/0/0/208-480VAC 8176807

Servo amplifiers Technical Details at 3 x 400 V AC supply voltage: Permanent output current: 4 A; Imax (5 sec.) = 7,5 A; Power consumption in S1 operation: 2,5 kVA Internal brake resistor and mains filter additional hardware option: Expansion Card Profinet

Technische gegevens

Algemene data	
Goedkeuring:	CE, UKCA
Technische data	
Elektrische data	
Doel van bereik fase:	Mains Supply
Voedingsspanning (V):	208 - 480 V
Voedingsspanning met fasen:	3 x 208…3 x 480 V
Type voedingsspanningsbereik:	AC
Type voedingsspanning U1:	AC
Doel van U2:	Supply
Voedingsspanning 2 (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U2:	DC
Tolerantie U2 met rem:	+15%
Tolerantie U2 zonder rem:	+15%
Vermogensdeel	
Max. inschakelfrequentie verm:	30/h
Cont.uitgangsstroom bij 3x208V:	5 A
Cont.uitgangsstroom bij 3x230V:	5 A
Cont.uitgangsstroom bij 3x400V:	4 A
Cont.uitgangsstroom bij 3x480V:	3 A

Piekstroom gedurende 2 s:	7.5 A
Piekstroom gedurende 5 s:	7.5 A
Taktfrequentie convertor:	8 kHz
Spanningsbereik op tussencirc.:	900 V DC
STO-ENABLE	
Aantal STO-Enable:	1
Ingang absolute encoder	
Aantal ingangen absolute opn.:	1
Aansluiting (absolute opnemer):	15-pol. Sub-D-connector (fem.)
Ingang resolver	
Connectortype resolveraansl.:	9-pol. Sub-D-connector (fem.)
Ingang SinCos encoder, incrementele encoder	
Conn.type encoder/incr. opn.:	15-pol. Sub-D-connector (fem.)
Ingang incrementele encoder	
Aansluiting (incrementele opn):	15-pol. Sub-D-connector (fem.)
Analoge ingangen	
Aantal analoge ingangen:	2
Type analoge ingangen:	Spanning
Signaalbereik analoge ing.:	-10 - 10 V
Resolutie analoge ingangen:	14 Bit, 12 Bit
Ingangen	
Signaalniveau op ingang bij 0:	-3 - +5 V DC
U ingang vlg. EN 61131-2 type1:	24 V DC
Potentiaalscheiding ingangen:	ja
Halfgeleideruitgangen (standaard)	
Aantal hulpuitgangen:	2
galv. sch. niet-veil. HG-uitg:	ja
CANopen interface	
Aantal CANopen-poorten:	1

Communicatie-interfaces	
Connectortype RS 232-interface:	9-pol. Sub-D-connector (male)
Milieugegevens	
Norm omgevingstemperatuur:	DIN EN 60721-3-3
Omgevingstemperatuur:	0 - 40 °C
Omgevingstemperatuur derating:	40 - 55 °C
Vermogensafname:	2,5%/K
Norm opslagtemperatuur:	DIN EN 60721-3-1
Opslagtemp. wijziging:	20 K/h
Omgevingstemperatuurklasse:	1K4
Vochtigheidsgraad volgens norm:	DIN EN 60721-3-3
Vochtbelasting vermelding:	85% RV
Klasse van luchtvochtigheid:	1K3
Condensvorming toegelaten?:	niet toegelaten
Toeg. bedr.hoogte bov. zeeniv.:	1000 m
Toeg. bed.hoogte bij 1,5% verm:	1000 - 2500 m boven zeeniveau
Vermogensafname per 100 m:	1,5%/100 m
EMC volgens norm ....:	EN 61800-3
Trillingen vlg. norm ...:	EN 60721-3-3
Type koeling:	gemonteerde ventilator
Geluidsemissie:	45 dB (A)
Norm beschermingsgraad:	EN 60529
Mechanische gegevens	
Inbouwpositie:	verticaal
Behuizingsmateriaal:	Gegoten alumin./roestvr. staal
Afmeting hoogte:	279 mm
Afmeting breedte:	70 mm
Afmeting diepte:	171 mm
Nettogewicht:	3000 g

Brutogewicht:	4200 g
Milieu	
REACh-naleving:	Bevat minstens één SVHC-stof
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85044085
UNSPSC 25:	39121007
EAN-code:	4046548085631
ECLASS versie:	ECLASS-13
ECLASS reference feature:	27023201
ETIM versie:	ETIM-9.0
ETIM reference group:	EG000017
ETIM reference feature:	EC001857
Volume:	0