

PMCprimo DriveP.06/CC0/2/0/0/208-480VAC

8176725



Drive-based motion control system With expansion card PMCprimo C
Standard bus system: CANopen, PROFIBUS Software option: none;
Technical data at 3 x 400 V AC: Continuous output current: 6 A; I_{max} (2 s)
= 18 A; I_{max} (5 s) = 12 A; Power consumption in S1 mode: 4.5 kVA Integral
brake resistor; CAN/CAN adapter included in delivery;

技术细节

般数据

Approval: UL Listed, CE, UKCA, EAC (Eurasian), TÜV

技术数据

电气数据

指定为哪些部件供电:	主电源
供电电压 (V):	208 - 480 V
电流相位的电压范围:	3 x 208...3 x 480 V
电源电压类型:	AC
电源电压类型U1:	AC
U2的用途:	电源
供电电压2 (V):	24 - 24 V
电源电压类型U2:	DC
采用伺服放大器进行制动时的辅助电压公差:	+15%
不采用伺服放大器进行制动时的辅助电压公差:	+15%

萊斯頓斯特伊爾

最大导通频率o/p:	30/h
3x208 V下的控制器输出电流:	6 A
3x230 V下的控制器输出电流:	6 A
3x400 V下的控制器输出电流:	6 A
3x480 V下的控制器输出电流:	6 A

2 s峰值电流:	18 A
5 s峰值电流:	12 A
脉冲频率反向整流器:	8 kHz
中间电路最大额定电压:	900 V DC
启用STO-ENABLE	
STO-使能的数量:	2
输入解析器	
旋转变压器连接的连接器类型:	9针D-Sub母头连接器
输入SinCos编码器，增量式编码器	
连接器类型编码器 /incr.en:	15针D-Sub母头连接器
模拟量输入	
模拟输入数量:	2
模拟量输入类型:	电压
输入端允许的信号范围:	-10 - 10 V
模拟输入分辨率:	16 Bit
输入	
输入时的信号电平为 0:	-3 - +5 VDC
U 输入符合 EN 61131-2 类型 1:	24 V DC
输入和内部模块总线电压之间的电位隔离:	是
半导体输出 (标准)	
辅助输出的数量:	2
与安全无关的半导体输出的电隔离:	是
以太网接口	
EtherNet连接器类型:	RJ45
CANopen接口	
CANopen接口数量:	1
串行接口	
RS232接口数量:	1
通信接口	

到RS232接口的连接器类型:	9针D-Sub公头连接器
环境数据	
环境温度标准:	DIN EN 60721-3-3
环境温度等级:	1K4
环境温度等级:	3K3
以摄氏度一表示的环境温度:	0 - 40 °C
功率降额时的工作环境温度:	40 - 55 °C
功率降额:	2.5 %/K
存储温度标准:	DIN EN 60721-3-1
储存温度变化:	20 K/h
气候适宜性标准:	DIN EN 60721-3-3
湿度额定值:	85 % r.h.
相对湿度等级:	1K3
允许/不允许凝结:	不允许
海平面以上最大安装高度不受额定功率的限制:	1000 m
海平面以上的安装高度区域，功率降额（如 1.5%/100m）:	1000 - 2500 m ASL
每100米功率降低:	1.5 %/100 m
EMC 达到标准 ...:	EN 61800-3
振动测试所依据的标准:	EN 60721-3-3
冷却类型:	内置风扇
噪声排放:	58 dB (A)
防护等级标准:	EN 60529
机械数据	
安装位置:	立式
外壳材料:	镀锌钢
高度尺寸:	345 mm
宽度尺寸:	70 mm
深度尺寸:	243 mm

净重:	4620 g
总重:	5720 g
环境	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
商业数据	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
EAN代码:	4046548095722
eClass 版本:	ECLASS-13
eClass 引用功能:	27242003
eTIM 版本:	ETIM-9.0
eTIM 参考组:	EG000024
ETIM 引用功能:	EC000236
卷宗:	0