

PSSu H PLC2 FS SN SD

312077



Módulo principal, SafetyNET p, PL e, SIL CL3

Dados técnicos

Dados gerais

Homologação:	CE, UKCA, Listado em cULus, TÜV, EAC
Campo de utilização:	Padrão/Fail-safe

Dados técnicos

Dados elétricos

Função de U1:	Alimentação do módulo
Fonte de alimentação U1 (V):	24 - 24 V
Tipo de tensão alimentação U1:	CC
Absorção de potência CC:	17 W
Função de U2:	Alimentação periférica
Tensão de alimentação 2 (V):	24 - 24 V
Tipo de tensão alimentação U2:	CC
Tolerância de U2:	-30 %/+25 %
Separ. de pot. UINT1 para U2:	P_UINT1_5V_U_2_POT_TRENN_2000 V
Sep. de potencial U1 para U2:	P_U_1_U_2_POT_TRENN_2000 V
Finalidade de UINT1:	Alimentação sistema int.
Tipo de UINT1:	CC
Tolerância de UINT1:	-2 %/+3 %
Corr. máx. oper. cont. UINT1:	2 A
Transp. Interrup.U Norma UINT1:	P_UEBER_SP_EINB_UINT1_5V_NORM_EN 61131-2

UINT1 contra curto-circuito:	sim
Programação	
Programação conforme IEC 61131:	sim
Multiprogramação:	sim
Variáveis não voláteis:	sim
CPU	
Desvio da hora:	+/- 10s/dia
RAM:	256 MB
Memória total do usuário:	4 MB
Memória do usuário NV seção FS:	382 kB
Meios removíveis	
Mídia armazenamento conectável:	Cartão SD
Interface SafetyNET p	
Tipo conect. interf. Safetynet:	RJ45
Taxa de transm. Safetynet:	100 MBit/s
Ajuste taxa transm. Safety:	automático
Tempo ciclo SafetyNET p:	2 ... 60 000 ms
Interface PROFINET	
Taxa transm. ajust. PROFINET:	100 MBit/s
Ajuste taxa transm. PROFINET:	automático
Certificação PROFINET:	PNO
Ident. fabricante PROFINET:	092Fh
Tipo conect. interf. PROFIBUS:	RJ45
Tipo PROFINET:	Escravo
Tempo ciclo DISP. E/S PROFINET:	4 ... 512 ms
Modbus/TCP	
Tempo de ciclo MODBUS:	2 ... 2 000 000 ms
Adaptador EtherNet/IP	
Tempo de ciclo EtherNet/IP:	4...655 000 ms

Dados EDS da EtherNet/IP:	00B5000C00010100.eds
Tipo de disposit. EtherNet/IP:	Adaptador
Suporte da EtherNet/IP RPI:	4...655 000 ms
UDP bruto	
Tempo ciclo RAW UDP:	2 ... 2 000 000 ms
Dados ambientais	
Tensão climática segundo...:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 60 °C
Adeq. da umidade cf. norma:	EN 60068-2-78
Descrição da carga de umidade:	UR de 93% a 40 °C
Condensação admissível?:	inadmissível
Alt. op. adm. acima nível mar:	2000 m
EMV conforme norma...:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (Zona B)
Oscilações conforme norma...:	EN 60068-2-6
Acel. choque conf. norma 1:	150 m/s ²
Dist. dielétrica e de fuga cf.:	EN 61131-2
Categoria de sobretensão:	II
Grau de poluição dielétr. fuga:	2
Potencial de separação	
Separação de potencial 1 entre:	Alim. perif. e do mód.
Tipo da separ. de potencial 1:	Isolamento de operação
Separação de potencial 2 entre:	Alim. perif. e tensão do sist.
Tipo da separ. de potencial 2:	Isolamento de operação
Dados mecânicos	
Parte inf. material da caixa:	PC
Terminal de conexão:	Terminal por aparafusamento, Terminal tipo mola
Tipo do terminal:	encaixável
Especif. para 1 cabo flex.AWG:	24 a 12 AWG

Dimensão altura:	125.6 mm
Dimensão de profundidade:	83.7 mm
Dimensão de profundidade:	130 mm
Peso líquido:	345 g
Peso bruto:	385 g
Ambiente	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dados comerciais	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	32131023
Código EAN:	4046548088052
Versão ECLASS:	ECLASS-13
Função de referência ECLASS:	27242207
Versão ETIM:	ETIM-9.0
Grupo de referência ETIM:	EG000024
Função de referência ETIM:	EC000236
Volume:	1.264

Acessórios obrigatórios de operação



317801

PASkey SD Card 4GB



313110

PSSu A Con 1/4 S (2 pcs.)



313111

PSSu A Con 2/8 C (2 pcs.)



313103

SD Memory Card 4GB mit PSSu Halter



313102

SD Memory Card 1GB mit PSSu Halter

Acessórios opcionais



380000

SafetyNET p Cable



380070

Stripping Tool



380316

M12 con., straight, male, 4 pin, D