

PSSu, Kopfmodul mit erhöhter Performance, Steuerungssystem PSSu I/O, Failsafe und Standard, PL e, SIL CL 3, 2 RJ45 Ports, SafetyNET p RTFN, SD-Karte 512 MB, für erhöhte Umwelтанforderungen.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Anwendungsbereich:	Standard/Fail-safe
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Zweck von U1:	Module Supply
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	17 W
Zweck von U2:	Periphery Supply
Versorgungsspannung U2:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U2:	DC
Toleranz von U2:	-30 %/+25 %
Potenzialtrennung U1 zu U2:	P_U1_U2_POT_TRENN_2000 V
Zweck von U1:	int. Systemspannung
Art von U1:	DC
Toleranz von U1:	-2 %/+3 %
Max. Strom Dauerbetrieb U1:	2 A
Überbrück. U-Einbr. U1 Norm:	EN61131-2
U1 kurzschlussfest:	ja

Programmierung	
IEC 61131-Programmierung:	nein
Multi-Programmierung:	nein
Nullspannungssichere Variablen:	nein
CPU	
Abweichung der Uhrzeit:	+/- 10s/Tag
Arbeitsspeicher (RAM):	256 MB
Wechseldatenträger	
Steckbares Speichermedium:	SD-Karte
SafetyNET p-Schnittstelle	
Steckertyp Safetynet-Schnittst:	RJ45
Safetynet Übertragungsrate:	100 MBit/s
Einstellung Safety-Übertr.Rate:	automatisch
Zykluszeit SafetyNET p:	2 ... 60 000 ms
Umweltdaten	
Klimabeanspruchung nach ...:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	-40 - 70 °C
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-78
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
Betauung zulässig ?:	EN 60068-2-30, kurzzeitig
Zul. Betriebshöhe über NN:	5000 m
EMV nach Norm	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (Zone B)
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Breitbandrauschen nach:	EN 60068-2-64
Beschleun. Schock nach Norm 1:	150 m/s ²
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 61131-2
Überspannungskategorie:	II
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2

Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung 1 zwischen:	Periphery und Module Supply
Art der Potenzialtrennung 1:	Funktionsisolierung
Potenzialtrennung 2 zwischen:	Periphery Supply und Systemsp.
Art der Potenzialtrennung 2:	Funktionsisolierung
Mechanische Daten	
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Anschlussklemme:	Federkraftklemme, Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	125.6 mm
Abmessung b:	130 mm
Abmessung t:	83.7 mm
Nettogewicht:	350 g
Bruttogewicht:	390 g
Umwelt	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-Code:	4046548088229
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242207
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
Volumen:	1.456