

SIPLUS ET 200S PM-E DC 24V mit Diagnose -40...+70°C mit conformal coating based on 6ES7138-4CA01-0AA0



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Kurzschluss-Schutz	Nein; extern (z.B. Sicherungsautomat), Auslösecharakteristik C
• Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	4 mA
Stromtragfähigkeit	
bis 60 °C, max.	10 A
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,1 W
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Diagnosemeldungen	
• fehlende Lastspannung	Ja
Diagnoseanzeige LED	

- Lastnennspannung PWR (grün)
- Sammelfehler SF (rot)

Ja

Ja

## Parameter

Bemerkung	3 byte
fehlende Lastspannung	sperrern / freigeben

## Potenzialtrennung

primär/sekundär	Ja; zwischen Lastnennspannung und Rückwandbus, zwischen den Powermodulen
-----------------	--------------------------------------------------------------------------

## Isolation

Isolation geprüft mit	DC 500 V
-----------------------	----------

## Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-40 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax

Erweiterte Umgebungsbedingungen	
• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)

Relative Luftfeuchte	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; r.F., inkl. Betauung / Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)

Widerstandsfähigkeit	
— gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
— gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3C4 inkl. Salznebel; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
— gegen mechanisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

## Maße

Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm

## Gewichte

Gewicht, ca.	35 g
--------------	------

letzte Änderung:

11.04.2017