

SIPLUS S7-400 PS 405 10A -25...+70°C mit conformal coating
 based on 6ES7405-0KA02-0AA0 . Stromversorgung, Weitbereich
 "10A, DC 24/48/60V; DC 5V/10A"



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung PS405, DC24/48/60V, DC5V/10A

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 24 V Ja
- DC 48 V Ja
- DC 60 V Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) 19,2 V; dynamisch 18,5 V

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) 72 V; dynamisch 75,5 V

Netz- und Spannungsausfallüberbrückung

- Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit 20 ms
- Netz-/Spannungsausfallüberbrückung nach NAMUR-Empfehlung Ja

Eingangsstrom

Nennwert bei DC 24 V 4 A

Nennwert bei DC 48 V 2 A

Nennwert bei DC 60 V	1,6 A
Einschaltstrom, max.	18 A; Halbwertsbreite 20 ms
Ausgangsspannung	
Art der Ausgangsspannung	DC
Nennwert (DC)	
• DC 5 V	Ja
• DC 24 V	Ja
Ausgangsstrom	
für Rückwandbus (DC 5 V), max.	10 A; 7 A @ > 60 °C, keine Grundlast erforderlich
für Rückwandbus (DC 24 V), max.	1 A; leerlauffest
Kurzschluss-Schutz	Ja
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	95 W
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	20 W
Batterie	
Pufferbatterie	
• Pufferbatterie (optional)	Ja; 2x Lithium AA; 3,6 V / 2,3 Ah
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
• benötigte Steckplätze	2
Potenzialtrennung	
primär/sekundär	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzklasse	1; mit Schutzleiter
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-25 °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). Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb in Schadgasatmosphäre auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

— gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

Ja; Klasse 3C4 inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); 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!

Anschlusstechnik

Anschlussleitungen/Querschnitte

3x 1,5 mm², Volldraht oder Litze mit Aderendhülse, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm

Maße

Breite

50 mm

Höhe

290 mm

Tiefe

217 mm

Gewichte

Gewicht, ca.

1,2 kg

letzte Änderung:

14.04.2017