

SIPLUS S7-400 PS 405 10A -25...+70°C mit conformal coating
 based on 6ES7405-0KR02-0AA0 . 10A, Weitbereich, "DC 24/48/60V;
 DC 5V/10A," für redundanten Einsatz



Abbildung ähnlich

| Allgemeine Informationen | |
|--|--------------------------------|
| Produkttyp-Bezeichnung | PS405,DC24/48/60V,DC5V/10A,RED |
| 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; 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; 0°C bis +60°C: 2 x Lithium AA; 3,6 V/2,3 Ah // -25°C bis +70°C und/oder 100% RH: 2 x externe Batteriebox 6AG1971-0AA00-7AA0 und 2 x MONO Zelle Bauform D |
| 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; unter Einsatz der externen Batteriebox SIPLUS 6AG1971-0AA00-7AA0 für Pufferbetrieb |
| • max. | 70 °C; = Tmax; unter Einsatz der externen Batteriebox SIPLUS 6AG1971-0AA00-7AA0 für Pufferbetrieb |
| 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 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand). Bei Pufferbetrieb Batteriebox SIPLUS 6AG1971-0AA00-7AA0 für hohe Luftfeuchte einsetzen

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 (RH < 75 %) 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!

Anschluss technik

Anschlussleitungen/Querschnitte

3x 1,5 mm², Voll draht oder Litze mit Aderendhülle, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm

Maße

Breite

50 mm

Höhe

290 mm

Tiefe

217 mm

Gewichte

Gewicht, ca.

1 200 g

letzte Änderung:

14.04.2017