



Primär getaktete Stromversorgung, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 24 VDC/2 A

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16181.2</u>
Artikelbezeichnung	PSPM 230/24-2A
GTIN (EAN)	4044211184551
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	215 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	250 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85043180
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Gleichstromversorgung





Technische Daten	
Maße	
Länge	45 mm
Breite	90 mm
Höhe TS 35/7,5	97,5 mm
Mindestabstand oben/unten	50 mm
Nenndaten	
Eingangsnennspannung AC min.	100 V
Eingangsnennspannung AC max.	230 V
Ausgangsnennnspannung DC	24 ±1 % V
Eingangsstrom bei min. Eingangsnennspannung	0,73 A
Eingangsstrom bei max. Eingangsnennspannung	0,37 A
Verlustleistung bei max. Eingangsnennspannung	6 W
Nennfrequenz min.	47 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Netzausfallüberbrückungszeit bei Nennlast und min. Eingangsnennspannung	20 ms
Netzausfallüberbrückungszeit bei Nennlast und max. Eingangsnennspannung	120 ms
Einschaltzeit bei Nennlast und min. Eingangsnennspannung	0,5 s
Einschaltzeit bei Nennlast und max. Eingangsnennspannung	0,27 s
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm
Eingangsdaten	
Eingangsspannungsderating unterhalb 95 VAC	-2,5 %
Einschaltstrombegrenzung	<30 A, NTC
Empfohlener Leitungsschutzschalter	6, 10, 16 (B,C) A





Technische Daten		
Ausgangsdaten		
Ausgangsspannung DC min.		23 V
Ausgangsspannung DC max.		28,5 V
Schutz gegen interne Überspannung (C	OVP) max.	37 VDC
Ausgangsstrom		2 A
Ausgangsstrombegrenzung typisch		2,2 A
Restwelligkeit bei Nennlast typisch		20 mVss
Serienschaltbar		✓
Parallelschaltbar		√
Rückspeisefestigkeit max.		35 VDC
Werkstoffe		
Arbeitstemperatur min.		-25 °C
Arbeitstemperatur max.		70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min.		30 %
Relative Luftfeuchtigkeit max.		85 %
Weitere technische Daten		
Schutzklasse	IP20	
Lagertemperatur min.	-25 °C	
Lagertemperatur max.	85 °C	
Wirkungsgrad typisch	89 %	
Konvektionskühlung	✓	
Statusanzeige DC OK	LED, grün (Uout >21,5 V)	
Transienten Überspannungsschutz	Varistor	
Derating bei K > 50 °C	-3 %	
Verlustleistung Leerlauf	<1 W	
Verlustleistung max.	7 W (100 VAC / 24 V / 2 A)	
Signalausgang DC OK	Open Collector (Uout >21,5 V max.	20 mA @ 24 VDC)
Environmental Product Compliance		
REACH Konform	Ja	
REACH Referenzdatum	23.01.	2024
REACH Candidate Substance Note	Nein	
RoHS Konform	Ja	



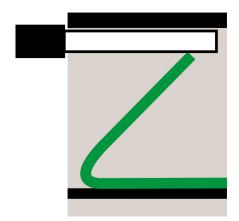


Zulassungen	
Normen und Bestimmungen	
CE konform	Ja
EMV	EN 61204-3
Sicherheit	EN 61558-2-16, EN 60950-1
Schutzkleinspannung (SELV/PELV)	IEC 60364-4-41 (DIN VDE 0100-410)





Medien







Zubehör