



Produktdetails

CP-B 24/3.0

CP-B 24/3.0 Puffermodul 24 V / 3 A, Energiespeicher 1000 Ws



Allgemeine Informationen	
Typ	CP-B 24/3.0
Bestellnummer	1SVR427060R0300
EAN	4016779782562
Beschreibung	CP-B 24/3.0 Puffermodul 24 V / 3 A, Energiespeicher 1000 Ws
Langbeschreibung	Die auf „Ultra-Cap“ basierten Puffermodule der Baureihe CP-B bieten höchste Zuverlässigkeit selbst in rauen Umgebungen. Dank der „Ultra-Cap“ Kondensator-Technologie sind die Geräte wartungsfrei. Es gibt keine Tiefentladung und die Geräte bieten einen großen Umgebungstemperaturbereich für den Betrieb. Die Puffermodule der Baureihe CP-B sind eine ausgezeichnete Lösung zur Vermeidung von Spannungsabfällen, z. B. in Solaranlagen.
Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85044083
Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	2CDC114083D0201

Montage- und
Betriebsanleitung

1SVC427060M0000

Abmessungen

Breite	60 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	126.2 mm
Gewicht	0.594 kg

Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1	170 mm
Länge Verpackungseinheit 1	220 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	85 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.794 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779782562
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück

Technische Daten

Funktion	Puffermodul
Anzahl Phasen	1
Eingangsspannung (U _{in})	24 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	DC
Ausgangsleistung	69 W
Ausgangsspannung (U _{out})	24 V DC
Ausgangsstrom	3 A
Schutzart	Gehäuse IP20 Anschlussklemmen IP20
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussmöglichkeit- Eingangsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 0.08 ... 1.0 mm ² flexibel 0.08 ... 1.0 mm ² starr 0.08 ... 1.5 mm ²
Anschlussmöglichkeit- Ausgangsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 0.08 ... 1.0 mm ² flexibel 0.08 ... 1.0 mm ² starr 0.08 ... 1.5 mm ²
Abisolierlänge	Eingangsstromkreis 6 mm Ausgangsstromkreis 6 mm
Mindestmontageabstände	anderes Gerät gleichen Typs, vertikal 40 mm
Einbaulage	Position 1
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	CAN/CSA C22.2 No.107.1 IEC/EN 63000 EN 55011 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-4 IEC/EN 62040-2 UL 508

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit- Eingangsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 28-18 AWG flexibel 28-18 AWG
---	---

UL/CSA	starr 28-16 AWG
Anschlussmöglichkeit- Ausgangsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 28-18 AWG flexibel 28-18 AWG
UL/CSA	starr 28-16 AWG

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +60 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m

Material Compliance

Konfliktmineralien- Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SVD982001-4501
RoHS Information	1SVD982001-4401
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006536
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Zertifikate und Deklarationen

cUL Zertifikat	cUL508_E174460
Konformitätserklärung - CE	1SVD982014-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982014-10
UL Zertifikat	UL508_E174460

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	C
ETIM 4	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 5	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 6	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 7	EC002540 - Gleichstromversorgung
ETIM 8	EC002540 - Gleichstromversorgung
eClass	V11.0 : 27040701
UNSPSC	39121004
E-Nummer (Finnland)	2712387

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Netzteile → CP-B

