

PV-SET DC - Überspannungsschutzgerät-Set



2880040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2880040>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Überspannungsschutz im IP65 Gehäuse für Photovoltaikanlagen, steckbare Varistoren mit thermischer Abtrennvorrichtung zwischen L+, L- und Erde/PE, Anschluss über Multikontakt-Stecker/-Buchse.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2880040
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Produktschlüssel	CL132E
GTIN	4017918959630
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.202,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.198,1 g
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

IEC-Prüfklasse	II
	T2
EN Type	T2
Bauform	Installationsgehäuse
Polzahl	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckverbinder
--------------	----------------

Maße

Breite	125 mm
Höhe	200000 mm
Tiefe	122 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0 2
Material Gehäuse	Polystyrol

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	(L+)-PE & (L-)-PE & (L+)-(L-)
Höchste Dauerspannung U_C	500 V DC (gegen Erde)
Nennlaststrom I_L	≤ 30 A (Isc stc)
Schutzleiterstrom I_{PE}	≤ 100 μ A
Standby-Leistungsaufnahme P_C	≤ 80 mW
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Schutzpegel U_p	$\leq 4,2$ kV (bei V-Verdrahtung)
Ansprechzeit t_A	≤ 25 ns

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

PV-SET DC - Überspannungsschutzgerät-Set



2880040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2880040>

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / DIN EN 61643-11
---------------------	--

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
	DIN EN 61643
	IEC 60364-7-712

Montage

Montageart	AP/Wandmontage
------------	----------------

PV-SET DC - Überspannungsschutzgerät-Set



2880040

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2880040>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de