Auszug aus dem Online-Katalog

PV-SET 5ST/600DC

Artikelnummer: 2920780



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2920780

Überspannungsschutz, Generatorfreischalter und Reihenklemmen im IP65-Gehäuse, steckbare Varistoren mit thermischer Abtrennvorrichtung zwischen L+, L- und Erde/PE für einen Wechselrichter mit bis zu fünf Photovoltaik-Strings.

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356286671
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07062
Katalogseitenangabe	Seite 59 (TT-2009)

Technische Daten

Allgemein

Material Gehäuse	Polycarbonat faserverstärkt
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Farbe	lichtgrau RAL 7035
Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	DIN EN 61643-11
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP65

Montageart	AP/Wandmontage
Bauform	Installationsgehäuse
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch
Wirkungsrichtung	(L+)-PE & (L-)-PE & (L+)-(L-)
Breite	300,00 mm
Höhe	142,00 mm
Länge	300,00 m

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	II
EN Type	T2
Nennspannung U_N	600 V DC (Leerlaufspannung U_{OC})
Ableiter-Bemessungsspannung U_C	600 V DC
Nennlaststrom I_L	≤ 30 A
Ableitstrom nach PE bei U_C	≤ 100 µA
Standby-Leistungsaufnahme P_C	≤ 60 mW
Ableitstoßstrom Imax (8/20)µs maximal	40 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)µs	20 kA
Schutzpegel U_P	≤ 3 kV (bei In)
Restspannung	≤ 2,2 kV (bei 5 kA)
Restspannung (N-PE)	≤ 2,2 kV (bei 5 kA (8/20us))
Ansprechzeit	≤ 25 ns
Erforderliche Vorsicherung maximal bei Stichleitungsverdrahtung	(keine bis 600 V/30A)

Anschluss Schutzschaltung

Anschlussart	Schraubklemmen
Anschlussart IN	UT 6
Anschlussart OUT	UT 6
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm²

Normen

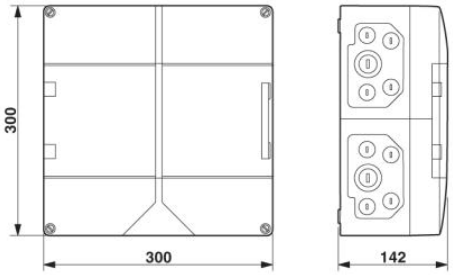
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
	DIN EN 61643-11
	IEC 60364-7-712

Approbationen

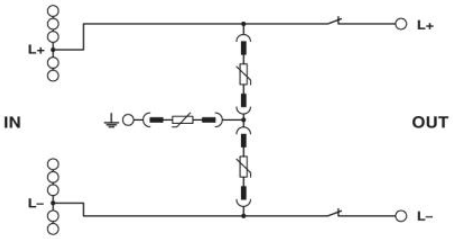
Approbationen GOST

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten