

FE S PV BOX T1+T2 1100 3Y MC



Anschlussbox für den Blitz- und Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen. Durch die kompakte Bauform ist die PV-Box sehr platzsparend.

- Typ 1+2
- Netzform: Y-Schaltung
- I_{total} (10/350 μs) = 5 kA
- I_{total} (8/20 μs) = 20 kA

Technische Daten

Höchste Dauerspannung	U_{CPV}
Gesamtableitvermögen (10/350 μs)	I_{total}
Gesamtableitvermögen (8/20 μs)	I_{total}
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs)	I_{max}
Schutzpegel	U_{p}
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCPV}
Ansprechzeit	t_{A}
Typ der Kabelzuführung	
Außendurchmesser des Leiters	
Leiterquerschnitt -Erdung [Kabelverschraubung]	
Defektanzeige	
Einsatzhöhe über NN	
Anzahl der Strings	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Montage	
Standard nach	

Kaufmännische Daten

Bestellnummer
Bruttogewicht / Nettogewicht
Abmaße der Verpackung L x B x H
Zolltarifnummer

FE S PV Box T1+T2 1100 3Y MC

1100 V DC
5 kA
20 kA
50 kA
< 3,8 kV
10 kA
25 ns
Kabelverschraubung / MC 4 Stecker
4 mm ... 8 mm
0,2 mm ² ... 16 mm ²
mit
2000 m
1
IP 65
-40 °C ... +80 °C
30% ... 90%
Aufputz, Indoor / Outdoor
EN 61643-31:2019/ IEC 61643-31:2018/ IEC 61439-2:2020/ T1, T2

758 353
1020 g / 760 g
220 x 148 x 112 mm
85354000

