

## T1+T2 Kombiableiterbox für Photovoltaik



Anschlussbox für den Blitz- und Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen. Durch die kompakte Bauform ist die PV-Box sehr platzsparend und durch die schraubenlosen Klemmen mit Bestätigungshebel leicht zu verdrahten. Dank der neuartigen Dichtungselemente ist die Konfektionierung der Leitungen einfach und garantiert die Schutzart IP 65.

- Typ 1+2
- Netzform: Y-Schaltung 3+0
- $I_{imp} / Pol = 6,25 \text{ kA}$
- $I_{total} = 12,5 \text{ kA}$
- Schutzpfade: (+)-(PE), (-)-(PE), (+)-(-), (+/-)-(PE)
- erhältlich auch für 1 String pro MPPT

### Technische Daten

Höchste Dauerspannung	$U_{CPV}$
Nennlaststrom	$I_L$
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$
Gesamtableitvermögen (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{total}$
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_n$
Gesamtableitvermögen (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_{total}$
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_{max}$
Schutzpegel	$U_p$
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCPV}$
Ansprechzeit	$t_A$
2 Leitungen mit dem gleichen Durchmesser und Zwillingsaderendhülse	
Defektanzeige	
Einsatzhöhe über NN	
Anzahl der Strings pro MPPT	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Montage auf	
Standard nach	

### FE PV Box T1+T2 1100 5Y 12,5 P

1100 V DC
35 A
6,25 kA
12,5 kA
20 kA
50 kA
40 kA
< 4,4 kV
11 kA
25 ns
2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
mit
2000 m
2 Strings
IP 65
-40 °C ... +85 °C
5% ... 95%
Aufputz, Indoor / Outdoor, Kabelzuführung von unten
EN 61643-31:2019 / IEC 61643-31:2018/ T1, T2

### Kaufmännische Daten

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

758 472
1180 g / 1044 g
198 x 170 x 104
85354000

