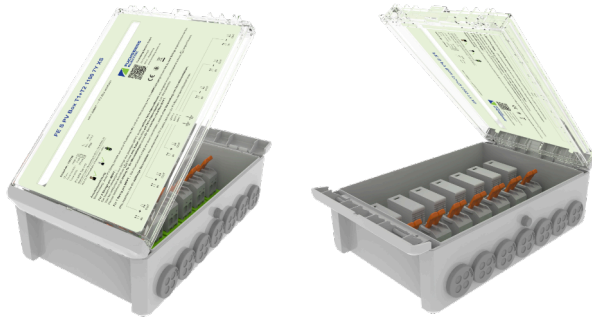


# Typ1 + Typ2 Generatoranschlusskasten für Photovoltaik

Kompakt und platzsparend – die Generatoranschlussbox überzeugt durch einfache Handhabung.

Dank der Doppel-CAGE-CLAMP®-Anschlüsse mit Betätigungshebel sind MC4-Stecker überflüssig. Der Deckel kann links oder rechts geöffnet werden, unterstützt durch patentierte Scharnierschlüsse. Neuartige Dichtungselemente erleichtern die Leitungsführung und garantieren die Schutzart IP65 – ideal auch für Outdoor-Anwendungen.



- Typ 1+2
- Netzform: Y-Schaltung
- $I_{total} (10 / 350 \mu s) = 5 \text{ kA}$
- $I_{total} (8 / 20 \mu s) = 30 \text{ kA}$
- Für 3 MPPTs, mit je bis zu 2 Strings
- keine MC4-Stecker erforderlich
- Doppel-CAGE-CLAMP®-Anschlüsse pro Schutzpfad

Technische Daten		FE S PV Box T1+T2 1100 7Y XS	
Prüfklasse		PV Typ 1+2 / Class I+II	
Höchste Dauerspannung	$U_{CPV}$	1100 V DC	
Nennlaststrom	$I_L$	45 A	
Gesamtableitvermögen (10/350 $\mu s$ )	$I_{total}$	5 kA	
Gesamtableitvermögen (8/20 $\mu s$ )	$I_{total}$	30 kA	
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu s$ )	$I_{max}$	40 kA	
Schutzpegel	$U_D$	< 4 kV	
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCPV}$	11 kA	
Ansprechzeit	$t_A$	25 ns	
Typ der kabelzuführung		Kabeldurchführung	
2 Leitungen mit dem gleichen Durchmesser und Zwillingssaderendhülse		0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt -Erdung		0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>	
Defektanzeige		mit	
Einsatzhöhe über NN		2000 m	
Anzahl der MPPTs		3	
Anzahl der Strings pro MPPT		bis zu 2	
Schutzart		IP 65	
Betriebstemperatur		-40 °C ... +80 °C	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	30% ... 90%	
Montage		Aufputz, Indoor / Outdoor, kabelzuführung von unten	
Standard nach		EN 61643-31:2019/ IEC 61643-31:2018/ IEC 61439-2:2020/ T1, T2	

Kaufmännische Daten	
Artikelnummer	758 758
Bruttogewicht / Nettogewicht	1700 g / 1500 g
Abmaße der Verpackung L x B x H	280 x 195 x 100 mm
EAN Nummer (GTIN)	4260574282394
Zolltarifnummer	85354000

