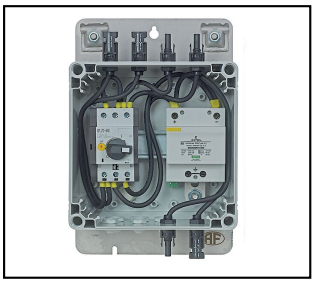
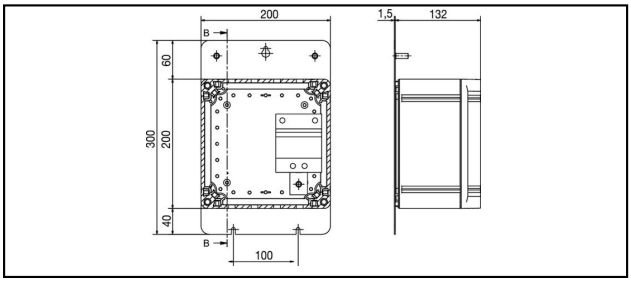
Generatorenanschlusskasten

GAK 111-MC4 Generatorenanschlusskasten PV GAK+DIS 50 PVS-1000-2ST-1MPP





Eigenschaften
Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS und Erdungsplatte:

Legende
a) Typ 1+2 GAK + DIS 60 VGPVS-1000-2ST-1MPP
b) Typ 1+2 GAK + DIS 50 PVS-1000-2ST-1MPP
c) Typ 1+2 GAK + DIS 50 VGPVS-1000-2ST-1MPP
d) Typ 2 GAK + DIS 50 PV-1000-2ST-1MPP

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type	V U_C	kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		
296.050.951	969 112 204	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK+DIS 50 PVS-1000-2ST-1MPP GAK 111-MC4**

Artikel-Nr.	296.050.951
Prüfklasse	T1 / T2
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [Imax]	40 kA
Nennspannung Un DC	1000 V
Blitzstossstrom [limp]_(10/350)	6.25 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	15 kA
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	2.6 kV
Betriebsspannung max. [Uc]	≤1200VDC
Folgestrom [IF]	0 kA
Ansprechzeit [ta]	≤25
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	1 kA
Defektanzeige	mechanisch, Rot
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	60 kA
Temperaturbereich	-40 - 85
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik PEI UL-94-V0
Signalisierung am Gerät	optisch
Fernmeldekontakt	Ja
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm²
Schaltleistung FMK max.	250 V/0,5 A (AC) / - 30 V / 2 A (DC)
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja
Netzform DC	Ja
Baugrösse	3 TE
Nennableitstrom [In]	15/Pol
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm²
Integrierte Vorsicherung	Nein
Ausblasend	Nein
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP20
Gehäuse	
Schutzgrad	IP65
Teilungseinheiten	8
Tragschiene	DIN-Schiene
String / MPP	2ST-1MPP
Eingänge PG / MC4	MC 4
Ausgänge PG / MC4	MC 4
Erdungsmontageplatte	Ja
Schalter	
Maximale Schaltspannung Uoc Max.	1000 V
Maximaler Schaltstrom Isc. Max.	30 A
Anschlussquerschnitt	6 mm²
Prüfnormen	
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 50539-11
Prüfnormen USA	UL 1449 ed.3
Prüfnormen Europa	EN 50539-11
Prüfnormen Frankreich	UTE C61-740-51
Texte	
Legende	b)
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85372000
Ursprungsland	CH
Texte	
Legende	b)