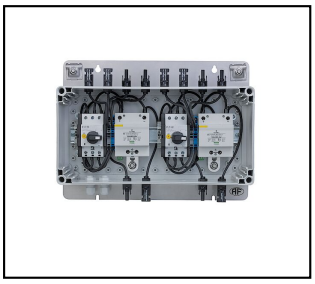
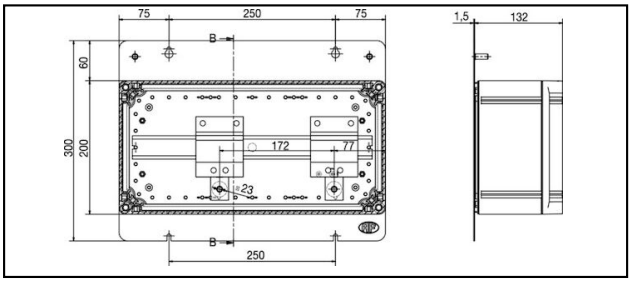
Generatorenanschlusskasten

GAK 212-MC4 Generatorenanschlusskasten PV GAK+DIS60VG-1000-4ST-2MPP





Eigenschaften
Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS und Erdungsplatte:

Legende
a) Typ 1+2 GAK + DIS 60 VGPVS-1000-4ST-2MPP
b) Typ 1+2 GAK + DIS 50 PVS-1000-4ST-2MPP
c) Typ 1+2 GAK + DIS 50 VGPVS-1000-4ST-2MPP
d) Typ 2 GAK + DIS 50 PV-1000-4ST-2MPP

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type	V U_C	kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		
296.050.352	969 112 104	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK+DIS60VG-1000-4ST-2MPP GAK 212-MC4**

Artikel-Nr.	296.050.352
Prüfklasse	T1 / T2
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [Imax]	40 kA
Nennspannung Un DC	1000 V
Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350)	12.5 kA
Ableitstrom max. (8/20) µs [Imax]	40 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	20 kA
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	2.8 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	2.1 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	2.3 kV
Betriebsspannung max. [Uc]	≤1200VDC
Betriebs-Leckstrom [Ic]	0 kA
Folgestrom [IF]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [Ifi]	Unendlich
Ansprechzeit [ta]	≤25
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	25 kA
Defektanzeige	Mechanisch, Rot
Temperaturbereich	-40 - 85
Schutzart	IP20
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik 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	4 TE
Nennableitstrom [In]	20/Pol
Leiter-Nennquerschnitt	6 - 35 mm²
Integrierte Vorsicherung	Nein
Ausblasend	Nein
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP20
Gehäuse	
Schutzgrad	IP65
Teilungseinheiten	20
Tragschiene	DIN-Schiene
String / MPP	4ST-2MPP
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	FprEN 50539-11
Prüfnormen Frankreich	UTE C61-740-51
Zulassungen	VDE, ÖVE und UL
Texte	
Legende	a)
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85372000
Ursprungsland	CH
Texte	
Legende	a)
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	5.76 kg