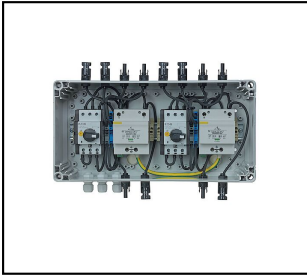


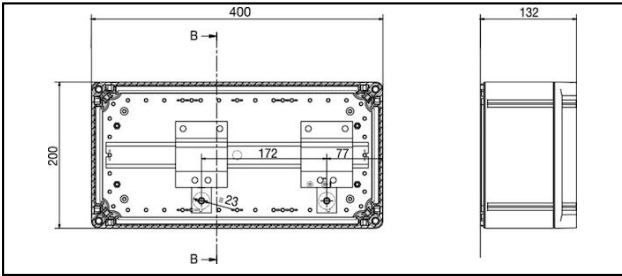
Generatorenanschlusskasten

■ **GAK 202-MC4** Generatorenanschlusskasten PV GAK DIS100-1000-4ST-2MPP



Eigenschaften
 Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS:

- 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	mm ²		WE Emb.
296.050.902	969 112 194	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.6	2.5 - 25	b)	1

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK DIS100-1000-4ST-2MPP GAK 202-MC4**

Artikel-Nr.	296.050.902
Prüfklasse	T1 / T2
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [I _{max}]	40 kA
Nennspannung U _n DC	1000 V
Blitzstossstrom [I _{imp}] (10/350)	6.25 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	15 kA
Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p]	2.6 kV
Betriebsspannung max. [U _c]	≤1200VDC
Folgestrom [IF]	0 kA
Ansprechzeit [t _a]	≤25
Kurzschlussfestigkeit (I _{cw})	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 mm ²
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 [I _n]	15/Pol
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm ²
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
Schalter	
Maximale Schaltspannung U _{oc} Max.	1000 V
Maximaler Schaltstrom I _{sc} Max.	30 A
Anschlussquerschnitt	6 mm ²
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)
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	4.168 kg