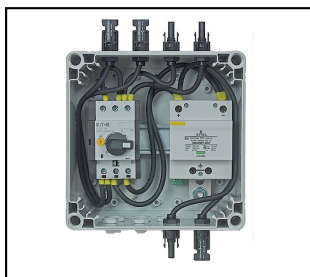


## Generatorenanschlusskasten

### ■ GAK 101-MC4 Generatorenanschlusskasten PV GAK DIS50VG-1000-2ST-1MPP

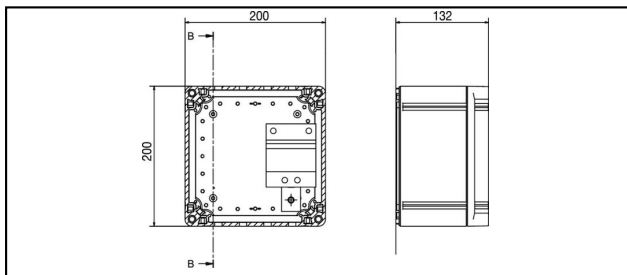


#### Eigenschaften

Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem Freischalter und UeSS:

#### 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 <sub>C</sub>	kA I <sub>imp</sub>	kA I <sub>max</sub>	ns t <sub>A</sub>	kV U <sub>P</sub>	mm <sup>2</sup>		VE Emb.
296.050.501	969 111 844	T1 / T2	≤1200VDC	6.25	40	≤25	2.8	2.5 - 25	c)	1

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK DIS50VG-1000-2ST-1MPP GAK 101-MC4**

Artikel-Nr.	296.050.501
Prüfklasse	T1 / T2
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [I <sub>max</sub> ]	40 kA
Nennspannung U <sub>n</sub> DC	1000 V
Blitzstossstrom [I <sub>imp</sub> ] (10/350)	6.25 kA
Ableitstrom max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]	60 kA
Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	2.8 kV
Betriebsspannung max. [U <sub>c</sub> ]	≤1200VDC
Betriebs-Leckstrom [I <sub>c</sub> ]	0 kA
Folgestrom [I <sub>F</sub> ]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I <sub>fi</sub> ]	Unendlich
Ansprechzeit [t <sub>a</sub> ]	≤25
Kurzschlussfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	10 kA
Defektanzeige	Mechanisch, Rot
Temperaturbereich	-40 - 85
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik PEI UL-94-V0
Signalisierung am Gerät	optisch
Fernmeldekontakt	Ja
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sub>n</sub> ]	15/Pol
Integrierte Vorsicherung	Nein
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25
Ausblasend	Nein
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP20
<b>Gehäuse</b>	
Schutzgrad	IP65
Teilungseinheiten	8
Tragschiene	DIN-Schiene
String / MPP	2ST - 1MPP
Eingänge PG / MC4	MC 4
Ausgänge PG / MC4	MC 4
<b>Schalter</b>	
Maximale Schaltspannung U <sub>oc</sub> Max.	1000 V
Maximaler Schaltstrom I <sub>sc</sub> Max.	30 A
Anschlussquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
<b>Prüfnormen</b>	
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 50539-11
Prüfnormen USA	UL 1449 ed.3
Prüfnormen Europa	EN 50539-11
Prüfnormen Frankreich	UTE C61-740-51
Zulassungen	VDE, ÖVE und UL
<b>Texte</b>	
Legende	c)
<b>Kommerzielle Spezifikation</b>	
Zolltarifnummer	85372000
Ursprungsland	CH
<b>Texte</b>	
Legende	c)