

Generatorenanschlusskasten

■ **GAK 100-MC4** Generatorenanschlusskasten PV GAK 60VG-1000-1ST-1MPP

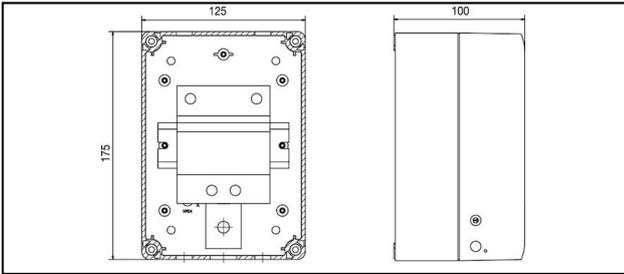


Eigenschaften

Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS:

Legende

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



Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type	V U _C	kA I _{imp}	kA I _{max}	ns t _A	kV U _p	mm ²		VE Emb.
296.050.201	969 112 004	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK 60VG-1000-1ST-1MPP GAK 100-MC4**

Artikel-Nr.	296.050.201
Prüfklasse	T1 / T2
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [I _{max}]	40 kA
Nennspannung U _n DC	1000 V
Blitzstossstrom [I _{imp}] (10/350)	12.5 kA
Ableitstrom max. (8/20) μs [I _{max}]	40 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	20 kA
Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p]	2.8 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	2.1 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	2.3 kV
Betriebsspannung max. [U _c]	≤1200VDC
Betriebs-Leckstrom [I _c]	0 kA
Folgestrom [I _F]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I _{fi}]	Unendlich
Ansprechzeit [t _a]	≤25
Kurzschlussfestigkeit (I _{cw})	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 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	4 TE
Nennableitstrom [I _n]	20/Pol
Leiter-Nennquerschnitt	6 - 35 mm ²
Integrierte Vorsicherung	Nein
Ausblasend	Nein
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP20
Gehäuse	
Schutzgrad	IP65
Teilungseinheiten	5
Tragschiene	DIN-Schiene
String / MPP	1ST-1MPP
Eingänge PG / MC4	MC 4
Ausgänge PG / MC4	MC 4
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	85366900
Ursprungsland	CH
Texte	
Legende	a)
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	1.241 kg