

Generatorenanschlusskasten

GAK 210-MC4 b Generatorenanschlusskasten PV GAK+60VG-1000-4ST-2MPP MC4



Eigenschaften
Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS:

- Legende
- a) Typ 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-4ST-2MPP
 - b) Typ 1+2 GAK + 50 PVS-1000-4ST-2MPP
 - c) Typ 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-4ST-2MPP
 - d) Typ 2 GAK + 50 PV-1000-4ST-2MPP
 - e) Typ 1+2 GAK + 60 VGPVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
 - f) Typ 1+2 GAK + 50 PVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
 - g) Typ 1+2 GAK + 50 VGPVS-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP
 - h) Typ 2 GAK + 50PV-1000-3ST-1MPP/1ST-1MPP

Artikel-Nr.	E-Nummer		V U_C	kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		
296.050.250	969 112 314	T1 / T2	≤1200VDC	12.5	40	≤25	2.8	6 - 35	a)	1

Technische Spezifikationen: **Generatorenanschlusskasten PV GAK+60VG-1000-4ST-2MPP MC4 GAK 210-MC4 b**

Artikel-Nr.	296.050.250
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 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 [I _n]	20/Pol
Integrierte Vorsicherung	Nein
Leiter-Nennquerschnitt	6 - 35 mm²
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
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	5.295 kg

