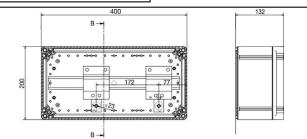
Generatorenanschlusskasten

GAK 200-MC4 b Generatorenanschlusskasten PV GAK 50-1000-4ST-2MPP MC4





Eigenschaften

Generatorenkästen mit vorkonfektioniertem UeSS und Erdungsplatte:

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

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type	V U _C	I _{imp}	I _{max}	ns t _A	U _P	mm²		VE Emb.
296.050.600	969 112 404	T2	≤1200VDC	5	40	≤25	2.6	2.5 - 25	d)	1

Technische Spezifikationen: Generatorenanschlusskasten PV GAK 50-1000-4ST-2MPP MC4 GAK 200-MC4 b

Prüfklasse T2 Anzahl Pole 2 Grenzableitstrom [Imax] 40 kA Nennspannung Un DC 10000 V Blitzstossstrom [limp]_(10/350) 5 kA Nennableitstossstrom (8/20) 15 kA Schutzpegel max. (bei In) [Up] 2.6 kV Betriebsspannung max. [Uc] ≤1200VDC Folgestrom [IF] 0 kA Ansprechzeit [ta] ≤25 Kurzschlussfestigkeit (icw) 1 kA Defektanzeige mechanisch, Rot Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE) 60 kA Temperaturbereich -40 - 85 Gehäusewerkstoff Thermoplastik PEI UL-94-VO Signalisierung am Gerät optisch Fermeldekontakt 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 Baugröse 3 TE Nennableitstrom [In] 1.5/Pol Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Inte	Artikel-Nr.	296.050.600
Arzah Pole 2 Crenzableistrom [Imax]		
April		
Nennspannung Un DC		
Bilizatossatrom (IImp]_ (1/0350) 5. kA		
NennableIstosstrom (8/20)		111
Schutzpegel max. (bei in) [Up] 2.6 kW		
Betriebspannung max. [Uc] s1200VDC	` ,	
Folgestrom [IF]	7 - 7 - 7 -	
Ansprechzeit [ta]		
Murzachiussfestigkeit (icw) 1 kA		0 kA
Defektrazeige		-
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)		1 kA
Temperaturbereich .40 - 85 Gehäusewerkstoff Thermoplastik PEI UL-94-VO 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 3 TE Nennabelistsrom [In] 15/Pol Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Integrierte Vorsicherung Nein Ausblasend Nein Montageart Hutschliene 35 mm Schutzurt (IP) IP20 Gelätüss IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschleine DIN-Schleine String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen Butschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11	Defektanzeige	mechanisch, Rot
Signalisierung am Gerät	Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	60 kA
Signallsierung am Gerät optisch Fernmeldekontakt Ja Anschlussquerschnitt FMK 1.5 mm² Schattleistung FMK max. 250 V/0,5 A (AC) / - 30 V / 2 A (DC) Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät Ja Netzforn DC Ja Baugrösse 3 TE Nennableitstrom [In] 15/Pol Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Integrierte Vorsicherung Nein Ausblasend Nein Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehlätuse IP20 Gehlätuse IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingange PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen PUSA UL 1449 ed.3 Prüfnormen Lucopa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Töxte Legende d) Kommzrielle S	Temperaturbereich	-40 - 85
Fernmeldekontakt Anschlussquerschnitt FMK Anschlussquerschnitt FMK Schattleistung FMK max. 250 V/0,5 A (AC) / -30 V / 2 A (DC) Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät Netzform DC Baugrösse Bau	Gehäusewerkstoff	Thermoplastik PEI UL-94-V0
Fernmeldekontakt Anschlussquerschnitt FMK Anschlussquerschnitt FMK Schattleistung FMK max. 250 V/0,5 A (AC) / -30 V / 2 A (DC) Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät Netzform DC Baugrösse Bau	Signalisierung am Gerät	optisch
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 [In] 15/Pol Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Integrierte Vorsicherung Nein Ausblasend Nein Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehäuse Schutzgrad Schutzgrad IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C81-740-51 Tegende d) Kommerzielle Spezifikation CH Ursprungsland CH CH Legende d) Legende d)	Fernmeldekontakt	Ja
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 [In] 15/Pol Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Integrierte Vorsicherung Nein Ausblasend Nein Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehäuse Schutzgrad Schutzgrad IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C81-740-51 Tegende d) Kommerzielle Spezifikation CH Ursprungsland CH CH Legende d) Legende d)	Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm ²
Description	-	250 V/0,5 A (AC) / - 30 V / 2 A (DC)
zum Endgerät Ja Netzform DC 3 TE Baugrösse 3 TE Nennableitstrom [In] 15/Pol Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Integrierte Vorsicherung Nein Ausblasend Nein Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehäuse Schutzgrad Schutzgrad IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen Prüfnormen Deutschland Prüfnormen Buropa EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte Legende d Kommerzielle Spezifikation CH Zolltarifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende d <td< th=""><td>_</td><td></td></td<>	_	
Baugrösse 3 TE	zum Endgerät	
Nennableitstrom [In] 15/Pol Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Integrierte Vorsicherung Nein Ausblasend Nein Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehäuse February Schutzgrad IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen UI 1449 ed.3 Prüfnormen USA UI 1449 ed.3 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte Legende d) Cultarifnummer 85372000 Ursprüngsland CH Texte Legende d) Legende d) CH	Netzform DC	Ja
Leiter-Nennquerschnitt 2.5 - 25 mm² Integrierte Vorsicherung Nein Ausblasend Nein Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehäuse IP65 Schutzgrad IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen DIN EN 50539-11 Prüfnormen Buschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte Legende d) Logltirifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende d) Logistische Spezifikation CH Logistische Spezifikation CH	Baugrösse	3 TE
Nein	Nennableitstrom [In]	15/Pol
Ausblasend Nein Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehäuse Februage IP65 Schutzgrad IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen DIN EN 50539-11 Prüfnormen Deutschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte d) Legende d) Ursprungsland CH Texte Legende d) Legende d) Logistische Spezifikation	Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm²
Montageart Hutschiene 35 mm Schutzart (IP) IP20 Gehäuse IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen DIN EN 50539-11 Prüfnormen Buschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte UE gende Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende d) Legende d) CH Legende	Integrierte Vorsicherung	Nein
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 Prüfnormen MC 4 Prüfnormen Deutschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende d) Logende d) Logende d) Logistische Spezifikation	Ausblasend	Nein
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 Prüfnormen MC 4 Prüfnormen Deutschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende d) Logende d) Logende d) Logistische Spezifikation	Montageart	Hutschiene 35 mm
Gehäuse Schutzgrad IP65 Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen Prüfnormen Deutschland Prüfnormen Deutschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte d) Legende d) Vommerzielle Spezifikation 85372000 Vursprungsland CH Texte Legende Legende d) Logistische Spezifikation CH	Schutzart (IP)	IP20
Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen Prüfnormen Deutschland Prüfnormen USA UL 1449 ed.3 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte d) Legende d) Kommerzielle Spezifikation CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation	Gehäuse	
Teilungseinheiten 20 Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen Prüfnormen Deutschland Prüfnormen USA UL 1449 ed.3 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte d) Legende d) Kommerzielle Spezifikation CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation	Schutzgrad	IP65
Tragschiene DIN-Schiene String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen MC 4 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 d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation	_	20
String / MPP 4ST-2MPP Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen MC 4 Prüfnormen DIN EN 50539-11 Prüfnormen USA UL 1449 ed.3 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte d) Legende d) Kommerzielle Spezifikation S5372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation	_	DIN-Schiene DIN-Schiene
Eingänge PG / MC4 MC 4 Ausgänge PG / MC4 MC 4 Prüfnormen MC 4 Prüfnormen Deutschland DIN EN 50539-11 Prüfnormen USA UL 1449 ed.3 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte d) Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation	_	
Ausgänge PG / MC4 MC 4 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 d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation d)	-	<u>-</u>
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 d) Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende Legende d) Logistische Spezifikation		
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 d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation	9 9	
Prüfnormen USA UL 1449 ed.3 Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation d)		DIN FN 50539-11
Prüfnormen Europa EN 50539-11 Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Zolltarifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation		
Prüfnormen Frankreich UTE C61-740-51 Texte UTE C61-740-51 Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Zolltarifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte CH Legende d) Logistische Spezifikation		
Texte Legende d) Kommerzielle Spezifikation 85372000 Zolltarifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte d) Legende d) Logistische Spezifikation	-	
Legende d) Kommerzielle Spezifikation Zolltarifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte d) Legende d) Logistische Spezifikation		01L 001-740-01
Kommerzielle Spezifikation Zolltarifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende d) Logistische Spezifikation		d)
Zolltarifnummer 85372000 Ursprungsland CH Texte Legende d) Logistische Spezifikation	•	u)
Ursprungsland CH Texte d) Legende d) Logistische Spezifikation		05070000
Texte Legende d) Logistische Spezifikation		
Legende d) Logistische Spezifikation		UH
Logistische Spezifikation		.n.
		a)
VPE Gewicht 3.19 kg	·	
	VPE Gewicht	3.19 kg

