

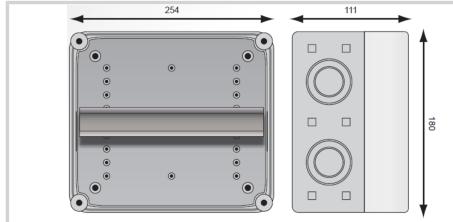


CITEL

GAK1.K6x16.K2x16.51VG-1



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 4 Strings
- Überspannungsschutz integriert (DS50VGPVS-1000G/51)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen

	<p>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>SPD Typ</td><td>IEC</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Anwendung</td><td colspan="2">Photovoltaik 1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Nennspannung DC</td><td>Un-dc</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung PV-DC</td><td>Ucpv</td><td>1200 Vdc</td></tr> <tr> <td>Bemessungsisolationsspannung</td><td>Ui</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr> <td>Bemessungsstrom</td><td>InA</td><td>60 A</td></tr> <tr> <td>Bemessungsstrangstrom</td><td>InC</td><td>40 A</td></tr> </tbody> </table> <p>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Eingang / je MPPT</td><td>Federkraftklemmen / 4x 6-16mm²</td></tr> <tr> <td>Ausgang / je MPPT</td><td>Federkraftklemmen / 2x 6-16mm²</td></tr> <tr> <td>Erdanschlussklemme</td><td>Federkraftklemme / 16mm²</td></tr> <tr> <td>Kabeleinführung</td><td>18x M16 (Ø 5-7mm)</td></tr> <tr> <td>Gehäusematerial</td><td>UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel</td></tr> <tr> <td>Abmaße</td><td>BxHxT (mm): 254 x 180 x 111</td></tr> <tr> <td>Umgebungstemperaturen</td><td>Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)</td></tr> <tr> <td>Luftfeuchtigkeit</td><td>Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)</td></tr> <tr> <td>Schutzart</td><td>IP 65</td></tr> <tr> <td>Schutzklasse</td><td>SK II</td></tr> <tr> <td>Schlagfestigkeit</td><td>IK 8</td></tr> <tr> <td>Druckausgleichselement</td><td>Vorhanden</td></tr> </tbody> </table> <p>NORMEN</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Normkonform nach</td><td>DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2</td></tr> </tbody> </table> <p>Artikel Nummer</p> <p>158107</p>	SPD Typ	IEC	2	Anwendung	Photovoltaik 1000 Vdc		Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc	Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1200 Vdc	Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc	Bemessungsstrom	InA	60 A	Bemessungsstrangstrom	InC	40 A	Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 4x 6-16mm ²	Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-16mm ²	Erdanschlussklemme	Federkraftklemme / 16mm ²	Kabeleinführung	18x M16 (Ø 5-7mm)	Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel	Abmaße	BxHxT (mm): 254 x 180 x 111	Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)	Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)	Schutzart	IP 65	Schutzklasse	SK II	Schlagfestigkeit	IK 8	Druckausgleichselement	Vorhanden	Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
SPD Typ	IEC	2																																														
Anwendung	Photovoltaik 1000 Vdc																																															
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc																																														
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1200 Vdc																																														
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc																																														
Bemessungsstrom	InA	60 A																																														
Bemessungsstrangstrom	InC	40 A																																														
Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 4x 6-16mm ²																																															
Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-16mm ²																																															
Erdanschlussklemme	Federkraftklemme / 16mm ²																																															
Kabeleinführung	18x M16 (Ø 5-7mm)																																															
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel																																															
Abmaße	BxHxT (mm): 254 x 180 x 111																																															
Umgebungstemperaturen	Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)																																															
Luftfeuchtigkeit	Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)																																															
Schutzart	IP 65																																															
Schutzklasse	SK II																																															
Schlagfestigkeit	IK 8																																															
Druckausgleichselement	Vorhanden																																															
Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2																																															

