



GAK1.K2x10.K1x10.DP40-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 2+3 - DPVN40C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen

<p>Jeweils pro MPP-Tracker</p>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>SPD Typ</td><td>IEC</td><td>2+3</td></tr> <tr><td>Anwendung</td><td></td><td>Photovoltaik 1000 Vdc</td></tr> <tr><td>Nennspannung DC</td><td>Un-dc</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr><td>Bemessungsisolationsspannung</td><td>Ui</td><td>1000 Vdc</td></tr> <tr><td>Bemessungsstrom</td><td>InA</td><td>32 A</td></tr> <tr><td>Bemessungsstrangstrom</td><td>InC</td><td>16 A</td></tr> </table> MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Einbaumaße</td><td>Siehe Maßbild</td></tr> <tr><td>Eingang / je MPPT</td><td>Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²</td></tr> <tr><td>Ausgang / je MPPT</td><td>Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²</td></tr> <tr><td>Erdanschlussklemme</td><td>Schraubklemme 6-35mm²</td></tr> <tr><td>Kabeleinführung</td><td>2x M16 (Ø 4,5-10 mm) / 2x M20 (Ø 6-13 mm) / 1x M25 (Ø 9 - 17 mm)</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): 130 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> </table> NORMEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Normkonform nach</td><td>DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2</td></tr> </table> Artikel Nummer <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>157106</td></tr> </table>	SPD Typ	IEC	2+3	Anwendung		Photovoltaik 1000 Vdc	Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc	Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc	Bemessungsstrom	InA	32 A	Bemessungsstrangstrom	InC	16 A	Einbaumaße	Siehe Maßbild	Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²	Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²	Erdanschlussklemme	Schraubklemme 6-35mm ²	Kabeleinführung	2x M16 (Ø 4,5-10 mm) / 2x M20 (Ø 6-13 mm) / 1x M25 (Ø 9 - 17 mm)	Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel	Abmaße	BxHxT (mm): 130 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	157106
SPD Typ	IEC	2+3																																														
Anwendung		Photovoltaik 1000 Vdc																																														
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc																																														
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc																																														
Bemessungsstrom	InA	32 A																																														
Bemessungsstrangstrom	InC	16 A																																														
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																															
Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²																																															
Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²																																															
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 6-35mm ²																																															
Kabeleinführung	2x M16 (Ø 4,5-10 mm) / 2x M20 (Ø 6-13 mm) / 1x M25 (Ø 9 - 17 mm)																																															
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel																																															
Abmaße	BxHxT (mm): 130 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																																															
157106																																																

