



CITEL

GAK4.K2x10.K1x10.DP40VG-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 2+3 - 4x DPVN40CVG-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen

 Jeweils pro MPP-Tracker	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">SPD Typ</td><td style="padding: 2px;">IEC</td><td style="padding: 2px;">2+3</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Anwendung z.B. 230/400</td><td colspan="2" style="padding: 2px;">Photovoltaik 1000 Vdc</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Nennspannung DC</td><td style="padding: 2px;">Un-dc</td><td style="padding: 2px;">1000 Vdc</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Bemessungsisolationsspannung</td><td style="padding: 2px;">Ui</td><td style="padding: 2px;">1000 Vdc</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Bemessungsstrom</td><td style="padding: 2px;">InA</td><td style="padding: 2px;">32 A</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Bemessungsstrangstrom</td><td style="padding: 2px;">InC</td><td style="padding: 2px;">16 A</td></tr> </table> MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Eingang / je MPPT</td><td style="padding: 2px;">Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Ausgang / je MPPT</td><td style="padding: 2px;">Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Erdanschlussklemme</td><td style="padding: 2px;">Schraubklemme 6-35mm²</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Kableinführung</td><td style="padding: 2px;">18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm)* (* - mit Mehrfachdichteneinsätzen)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Gehäusematerial</td><td style="padding: 2px;">UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Abmaße</td><td style="padding: 2px;">BxHxT (mm): 360 x 254 x 111</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Umgebungstemperaturen</td><td style="padding: 2px;">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 style="padding: 2px;">Luftfeuchtigkeit</td><td style="padding: 2px;">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 style="padding: 2px;">Schutzart</td><td style="padding: 2px;">IP 65</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Schutzklasse</td><td style="padding: 2px;">SK II</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Schlagfestigkeit</td><td style="padding: 2px;">IK 8</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Druckausgleichselement</td><td style="padding: 2px;">Vorhanden</td></tr> </table> NORMEN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Normkonform nach</td><td style="padding: 2px;">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 style="padding: 2px; text-align: center;">157407</td></tr> </table>	SPD Typ	IEC	2+3	Anwendung z.B. 230/400	Photovoltaik 1000 Vdc		Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc	Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc	Bemessungsstrom	InA	32 A	Bemessungsstrangstrom	InC	16 A	Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²	Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²	Erdanschlussklemme	Schraubklemme 6-35mm ²	Kableinführung	18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm)* (* - mit Mehrfachdichteneinsätzen)	Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel	Abmaße	BxHxT (mm): 360 x 254 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	157407
SPD Typ	IEC	2+3																																												
Anwendung z.B. 230/400	Photovoltaik 1000 Vdc																																													
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc																																												
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc																																												
Bemessungsstrom	InA	32 A																																												
Bemessungsstrangstrom	InC	16 A																																												
Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²																																													
Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²																																													
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 6-35mm ²																																													
Kableinführung	18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm)* (* - mit Mehrfachdichteneinsätzen)																																													
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel																																													
Abmaße	BxHxT (mm): 360 x 254 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																																													
157407																																														

