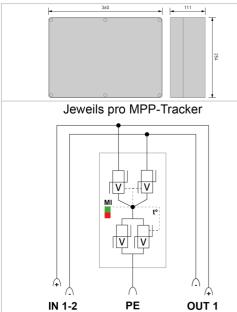


## GAK4.K2x10.K1x10.DP6-1-XS



- 🕽 Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 2 Strings
- ▶ Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 4x DPVN1-6C-21Y-1200)
- ▶ Schutzart IP65
- ▸ Anschluß über Federkraftklemmen





SPD Typ IEC 1+2+3  Anwendung z.B. 230/400 Photovoltaik 1000 Vdc  Bemessungsisolationsspannung DC Un-dc 1000 Vdc  Bemessungsisolationsspannung Ui 1000 Vdc  Bemessungsstrom InA 32 A  Bemessungsstrangstrom InC 16 A  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Eingang / je MPPT Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Ausgang / je MPPT Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Erdanschlussklemme Schraubklemme 6-35mm²  Kabeleinführung I8x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  Gehäusematerial UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservershalbtransparenten Deckel  Abmaße BxHXT (mm): 360 x 254 x 111  Umgebungstemperaturen BxHXT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95'k kondensierend)  Schutzart IP 65  Schutzklasse	
z.B. 230/400  Nennspannung DC  Demessungsisolationsspannung  Ui 1000 Vdc  Bemessungsisolationsspannung  Ui 1000 Vdc  Bemessungsstrom  InA 32 A  Bemessungsstrangstrom  InC 16 A  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Eingang / je MPPT  Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 35mm²  Kabeleinführung  Rabeleinführung  18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservers halbtransparenten Deckel  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Luftfeuchtigkeit  Luftfeuchtigkeit  Robustart  IP 65	
Bemessungsisolationsspannung  Bemessungsstrom  Berederkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Fed	
Bemessungsstrom InA 32 A Bemessungsstrangstrom InC 16 A  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Eingang / je MPPT Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Ausgang / je MPPT Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Erdanschlussklemme Schraubklemme 6-35mm²  Kabeleinführung Ina M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  Gehäusematerial UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservers halbtransparenten Deckel  Abmaße BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw  Luftfeuchtigkeit Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95° kondensierend)  Schutzart IP 65	
Bemessungsstrangstrom  InC  16 A  MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Eingang / je MPPT  Ausgang / je MPPT  Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Schraubklemme 6-35mm²  18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservers halbtransparenten Deckel  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw 1ndoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95°C kondensierend) / Schutzart  IP 65	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  Eingang / je MPPT  Ausgang / je MPPT  Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen - 1x 6-10mm²  Schraubklemme 6-35mm²  I8x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservers halbtransparenten Deckel  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95°C kondensierend)  Schutzart  IP 65	
Eingang / je MPPT  Ausgang / je MPPT  Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Schraubklemme 6-35mm²  18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservers halbtransparenten Deckel  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95°C kondensierend) / Schutzart  IP 65	
Ausgang / je MPPT  Erdanschlussklemme  Schraubklemme 6-35mm²  18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  Gehäusematerial  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Luftfeuchtigkeit  Luftfeuchtigkeit  Luftfeuchtigkeit  Pederkraftklemmen / 1x 6-10mm²  Schraubklemme 6-35mm²  18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservers halbtransparenten Deckel  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Longor: max. 50% bei +40°C, max. 90% beithe kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95°C kondensierend) / Schutzart	
Erdanschlussklemme  Schraubklemme 6-35mm²  18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  UV- und Ozonbeständiges, Glasfaservers halbtransparenten Deckel  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95°c kondensierend)  Schutzart  IP 65	
Kabeleinführung  18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm Mehrfachdichteinsätzen)  Gehäusematerial  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend)  Luftfeuchtigkeit  Cshutzart  Ip 65	
Rabeleinfurrung  Mehrfachdichteinsätzen)  Gehäusematerial  Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend)  Luftfeuchtigkeit  Schutzart  IP 65	
Abmaße  BxHxT (mm): 360 x 254 x 111  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Luftfeuchtigkeit  Luftfeuchtigkeit  lndoor: x 50°C bei +40°C, max. 90°C bei +40°C,	)* / (* - mit
Umgebungstemperaturen  Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95°C kondensierend)  Schutzart  IP 65	tärktes Polycarbonat mit
Umgebungstemperaturen 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelw Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% b kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% kondensierend) Schutzart IP 65	
Luftfeuchtigkeit kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 956 kondensierend)  Schutzart IP 65	
Schutzklasse SK II	
Schlagfestigkeit IK 8	
Druckausgleichelement Vorhanden	
NORMEN	
Normkonform nach DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2	
Artikel Nummer	
157408	

