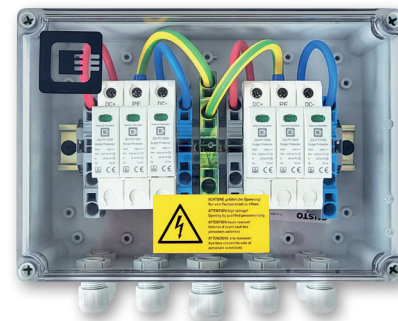




# Generatoranschluss

für kleine bis mittlere PV Anlagen

# GAK · LITE · 2

Basislösung mit  
Überspannungsschutz

## Technische Daten GAK · LITE · 2

|                                |                                                   |                        |                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                  | G2.1.00.00.1.KL.KL.12-S                           |                        |                                                                  |
| Stringanzahl Eingang   Ausgang | 2   2                                             |                        |                                                                  |
| Anzahl MPP Tracker             | 2                                                 |                        |                                                                  |
| Anzahl der SPD                 | 2                                                 |                        |                                                                  |
| SPD Fernmeldekontakt           | ja, direkt am SPD anklammbar                      |                        |                                                                  |
| Mechanik                       |                                                   |                        |                                                                  |
| Gehäuse Material               | Polycarbonat, grau                                | Farbe Gehäuse   Deckel | grau   transparent                                               |
| Gehäuse IP-Klasse              | IP 66/67                                          | Montageort             | witterungsgeschützt, verschattet, Wandmontage                    |
| Stoßfestigkeitsgrad            | IK08 (+35°C/-25°C)                                | Abmessungen L x B x T  | 175 x 250 x 132 mm                                               |
| Zertifizierung                 | EN 62208:2011:2011                                | Gewicht                | 2,15 kg                                                          |
| Belüftung                      | Membran                                           | Isolation Gehäuse      | 1.500 V                                                          |
| PV Anschlüsse                  | Kabelverschraubung M12                            | Anschluss PE           | max. 35 mm² (starr) oder 25 mm² (flexibel),<br>Schraubklemme SPD |
| Klemmweite                     | 2,5 - 10 mm²                                      |                        |                                                                  |
| Überspannungsschutz            |                                                   |                        |                                                                  |
| Produkt                        | Q3-PV1500                                         |                        |                                                                  |
| Klasse (IEC)                   | T1+2 Kombiableiter                                |                        |                                                                  |
| Norm                           | IEC 61643-31:2018   EN 50539-11:2013+A1:2014   CE |                        |                                                                  |
| Schutzelement                  | High Energy MOV                                   |                        |                                                                  |
| Maximale Betriebsspannung      | 1.500 V DC                                        |                        |                                                                  |
| Fehleranzeige                  | optisch (rot, grün) + Fernmeldekontakt            |                        |                                                                  |
| Betriebstemperatur             | - 25°C bis +50°C                                  |                        |                                                                  |
| Luftfeuchtigkeit               | 0 – 99% rel. Feuchte (nicht kondensierend)        |                        |                                                                  |





MADE IN GERMANY