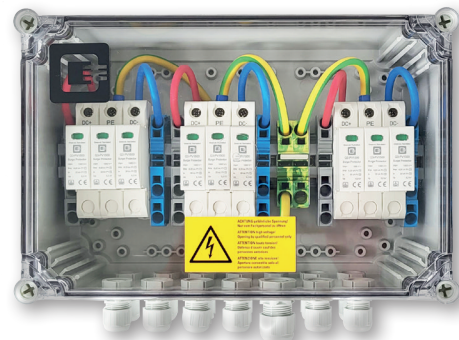


Generatoranschluss

für kleine bis mittlere PV Anlagen

GAK · LITE · 3



Basislösung mit
Überspannungsschutz

Technische Daten GAK · LITE · 3

Artikelnummer	G3.1.00.00.1.KL.KL.12-S		
Stringanzahl Eingang Ausgang	3 3		
Anzahl MPP Tracker	3		
Anzahl der SPD	3		
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	300 x 200 x 132 mm
Zertifizierung	EN 62208:2011:2011	Gewicht	3,45 kg
Belüftung	Membran	Isolation Gehäuse	1.500 V
PV Anschlüsse	Kabelverschraubung M12	Anschluss PE	max. 35 mm² (starr) oder 25 mm² (flexibel), 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