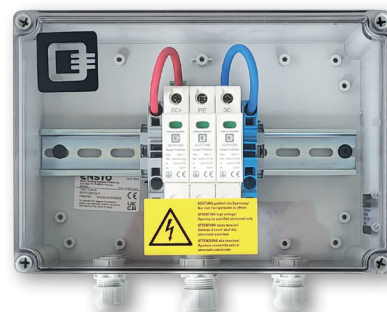


Generatoranschluss

für kleine bis mittlere PV Anlagen

GAK · LITE · 1



**Basislösung mit
Überspannungsschutz**

Technische Daten GAK · LITE · 1

Artikelnummer		G1.1.00.00.1.KL.KL.12-S	
Stringanzahl Eingang Ausgang		1 1	
Anzahl MPP Tracker		1	
Anzahl der SPD		1	
SPD Fernmeldekontakt		ja, direkt am SPD anklammerbar	
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	1,45 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