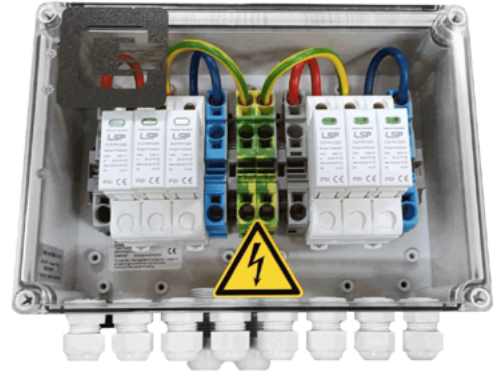




# Q3 ENERGIE

GmbH & Co. KG



## GAK ÜSS Variante „klein“

Produktbezeichnung/Applikation	Generatoranschlusskasten mit Überspannungsschutz Typ 1/2, 1.200 VDC/Anschluss von Photovoltaikmodulen an den Wechselrichter
<b>Artikelnummer</b>	590031
<b>Mechanik</b>	
<b>Gehäuse Abmessung</b>	180 x 250 x 100 mm
<b>Material</b>	Polycarbonat
<b>Farbe</b>	lichtgrau
<b>Deckel</b>	transparent
<b>Belüftung</b>	Membran M12
<b>Kabeleinführungen</b>	8x M16, 2x M20
<b>IP Schutzart</b>	IP66/IP67
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 08
<b>Gehäuse Isolation DC</b>	1.500 VDC
<b>Elektrisch</b>	
<b>Anzahl der MPPT</b>	2
<b>Anzahl der Strings pro MPPT</b>	1
<b>Anzahl der SPDs pro MPPT</b>	1
<b>Federzugklemmen (+/-,PE)</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Strombelastbarkeit pro Klemme</b>	76 A
<b>Überspannungsschutz</b>	
<b>Klasse (IEC)</b>	1 und 2 (Kombiableiter)
<b>Norm</b>	IEC 61643-31:2018, EN 50539-11:2013+A1:2014, CE
<b>Schutzelement</b>	High Energy MOV
<b>Maximale DC Spannung</b>	1.200 VDC
<b>Ableitstrom I Total (10/350µs)</b>	12,5 kA
<b>Ableitstrom I Total (8/20µs)</b>	40 kA
<b>Fehleranzeige optisch</b>	grün/rot
<b>Montage</b>	
<b>Montageort</b>	outdoor, witterungsgeschützt, verschattet

 **MADE IN GERMANY**

Q320211025 · Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



## Q3 ENERGIE

GmbH & Co. KG



Wir bieten Entwicklungen und Konzepte für die smarte Zukunft, im Bereich autarker Stromversorgung, sicherer Kommunikationstechnik, intelligenter Sensorik und Datenübertragungssystemen und sind Ihr Partner rund um digitale Lösungen und innovative Dienstleistungen der Energiebranche. Hierbei ist unser Anspruch, Ihnen ein hohes Maß an Qualität, Effizienz und Sicherheit zu garantieren.

Q3 ENERGIE GmbH & Co. KG  
Innovapark 20  
87600 Kaufbeuren  
Tel.: +49 (0)8341/9080 334  
info@q3-energie.de  
www.q3-energie.de

