

# Diodenkoppelmodul – Serie DKM

## Diode coupling Module – Series DKM

### Beschreibung (DE)

Das Diodenkoppelmodul DKM ist dafür geeignet, um eine redundante Stromversorgung herzustellen.

Es gibt die Möglichkeit zwei Netzgeräte parallel zu schalten, sodass sich der Laststrom verteilt. Zudem ist es möglich mit einem DKM ein Netz- und Batterieladegerät parallel zu schalten, um höhere Ladeströme zu erreichen.

### Description (EN)

The DKM diode-coupling module is suitable for producing a redundant power supply.

It is possible to connect two power supplies in parallel so that the load current is distributed. It is also possible to connect a power supply and a battery charger in tandem with a DKM to achieve higher charging currents.

**DKM 25**



### Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short)

	DKM 25	DKM 40	DKM 80
<b>Eingang Input</b>			
Eingangsspannung Input voltage	max. 140 V <sub>DC</sub>		
Eingangsstrom je Zweig Input current per diode	25 A	40 A	40 A
Anzahl der Eingänge/Ausgänge Number of input/output	2/1		4/1
<b>Ausgang Output</b>			
Spannungsabfall je Zweig Voltage drop per diode	ca. 1 V <sub>DC</sub>		
Ausgangsstrom Output current	25 A	40 A	80 A
<b>Schutz &amp; Umwelt Safety &amp; Environment</b>			
Schutzart Degree of protection	IP 00		
Umgebungstemperatur Operational temperature	- 40 ... + 55 °C		
<b>Mechanische Daten Mechanical Data</b>			
Gewicht Weight	ca. 1,0 kg	ca. 1,2 kg	ca. 2,5 kg
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	130 x 118 x 82 mm x mm x mm	150 x 180 x 80 mm x mm x mm	160 x 200 x 150 mm x mm x mm
Anschluss Connection	Schraubklemmen / screw terminals		
<b>Normen &amp; Vorschriften Standardize &amp; Regulations</b>			
CE gemäß CE according to	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU		