

# Netzgerät BEM Power Supply BEM

## Beschreibung (D)

Das Netzgerät BEM ist für medizinische Anwendungen konzipiert und als einphasige Ausführung in 24 V<sub>DC</sub> mit 2 A, 10 A sowie 20 A lieferbar.

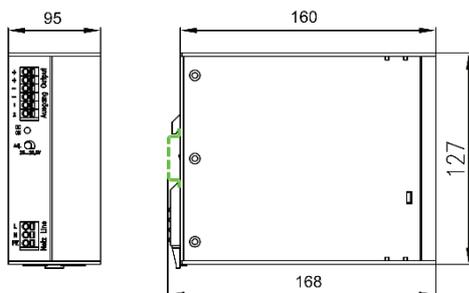
Leerlauf-, Überlast- und Kurzschlussfestigkeit und ein weiter Temperaturbereich (-25°C bis 70 °C) sind Eigenschaften, die das Allround-Netzgerät mit Weitbereichseingang mitbringt. Mit frontseitigen Push in-Anschlüssen ist die Montage- sowie Servicefreundlichkeit garantiert.

## Description (EN)

Devices from series BEM are designed for medical applications and available with 24 V<sub>DC</sub> with 2 A, 10 A and 20 A as single phase.

Every BEM is open circuit-, short circuit and overload protected and has a large operational temperature (- 25°C to 70°C). With a wide range input and push terminals for more service and installation friendliness BEM is an all-round power supply.

**BEM 2420-1**



Techn. Daten (Kurz) Technical Data (Short)	BEM 2402-1	BEM 2410-1	BEM 2420-1
<b>Eingang Input</b>			
Eingangsspannung Input voltage	100 - 240 V <sub>AC</sub> 85 - 264 V <sub>AC</sub>		
Eingangsstrom Input current	0,82 A (100 V <sub>AC</sub> ) 0,48 A (230 V <sub>AC</sub> )	2,74 A (100 V <sub>AC</sub> ) 1,25 A (230 V <sub>AC</sub> )	5,56 A (100 V <sub>AC</sub> ) 2,23 A (230 V <sub>AC</sub> )
Frequenz Frequency	47 - 63 Hz		
<b>Ausgang Output</b>			
Ausgangsspannung Output voltage	24 V <sub>DC</sub> 23...28,5 V <sub>DC</sub>		
Ausgangsstrom Output current	2 A	10 A	20 A
Wirkungsgrad Efficiency	typ. 89 %	typ. 90 %	typ. 90 %
<b>Schutz &amp; Signalisierung Safety &amp; Signaling</b>			
Schutzart Degree of protection	IP 20		
Schutzklasse Protection class	I		
Anzeigen Signaling	LED DC OK Relais DC OK		
<b>Umwelt Environment</b>			
Umgebungstemperatur Operational temperature	-25 °C ... 70 °C		
Kühlung Cooling	Konvektion Convection		
<b>Mechanische Daten Mechanical Data</b>			
Gewicht Weight	0,3 kg	0,7 kg	1,7 kg
Maße BxHxD Dimensions WxHxD	52 x 90 x 111 mm x mm x mm	55 x 127 x 165 mm x mm x mm	95 x 127 x 168 mm x mm x mm
Befestigung Mounting	Hutschiene DIN Rail		
<b>Normen &amp; Vorschriften Standardize &amp; Regulations</b>			
Sicherheit Safety	EN 60950-1 2xMOPP nach EN 60601-1		
EMV EMC	EN 61204-3		
CE gemäß CE according to	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU		