Netzgerät B8-PSU
B8-PSU power supply unit

• fixer Bestandteil der Integral EvoxX M-Brandmelderzentrale • liefert Ausgangsspannungen und Ausgangsstrom • zur Netzversorgung und Akkuladung • Ausgangsspannungen für externe Verbraucher • Sicherungen selbstrückstellend

• fixed component of the Integral EvoxX M fire alarm control panel • delivers output voltages and output current • for power supply and rechargeable battery charging • output voltage for external devices • self-resetting fuses

Beschreibung

Das Netzgerät B8-PSU verfügt über einen Ausgangsnennstrom von 7 A und ist Bestandteil jeder Integral EvoxX M-Zentrale. Es liefert die benötigten Ausgangsspannungen und verfügt über eine Klemme zum Anschluss von fünf getrennt elektronisch abgesicherten Ausgängen für externe Verbraucher. Zur Notstromversorgung können bis zu vier Akkus angeschlossen werden.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

The B8-PSU power supply unit has a rated output current of 7 A and is included with every Integral EvoxX M control panel. It delivers the required output voltage and has a terminal to connect five separately electrically fused outputs for external consumers. Up to four rechargeable batteries can be connected to the emergency power supply.

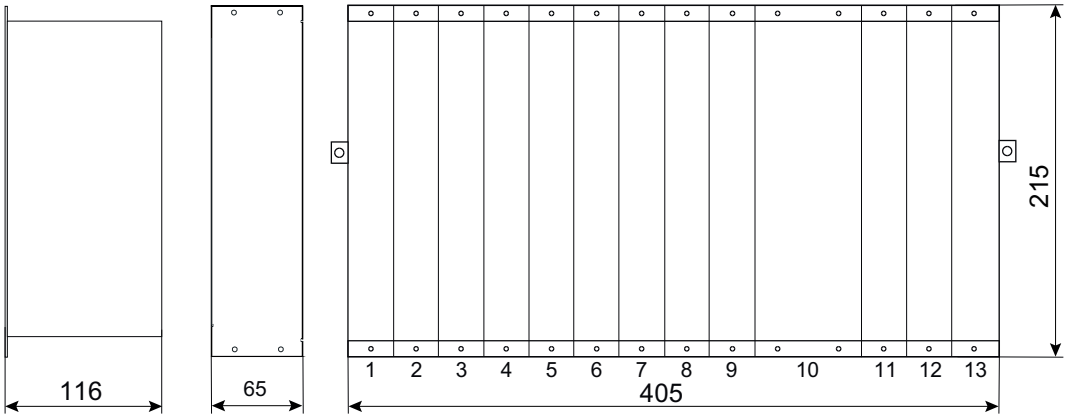
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Netzgerät B8-PSU
B8-PSU power supply unit

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Netzspannung:	110 V AC –15 % bis 230 V AC +10 %
Netzfrequenz:	47 – 63 Hz
Eingangsleistung:	max. 280 W
Ausgangsleistung:	max. 200 W
Ausgangsspannung (erfüllt PELV):	26,3 V DC (+50 °C) bis 28,3 V DC (0 °C)
Ausgangsstrom:	max. 7,1 A
Ausgänge für interne Verbraucher:	3,3 V/5 V/27 V*
Ausgänge für externe Verbraucher:	5 × 27 V* abgesichert über selbstrückstellende Sicherungen
Batterieanschluss:	für 12 V/38 – 45 Ah Akkus
Einsetzbare Akkus:	2 × 12 V/38 – 45 Ah in Serie
Umgebungstemperatur:	
Herstellerangabe:	–5 °C bis +50 °C
VdS-geprüft:	–5 °C bis +40 °C

* temperaturabhängig

Technical data

Mains voltage:	110 V AC –15 % to 230 V AC +10 %
Power supply frequency:	47 – 63 Hz
Input power:	max. 280 W
Output power:	max. 200 W
Output voltage (complies with PELV):	26,3 V DC (+50 °C) to 28,3 V DC (0 °C)
Output current:	max. 7.1 A
Outputs for internal consumers:	3.3 V/5 V/27 V*
Outputs for external consumers:	5 × 27 V* fused with resettable fuses
Battery connection:	for 12 V/38 – 45 Ah rechargeable batteries
Usable rechargeable batteries:	2 × 12 V/38 – 45 Ah in series
Ambient temperature:	
Manufacturer's instruction:	–5 °C to +50 °C
Approved by VdS:	–5 °C to +40 °C

* depending on temperature

© Schrack Productions | B-DB-0175DE-EN | 2.0
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation