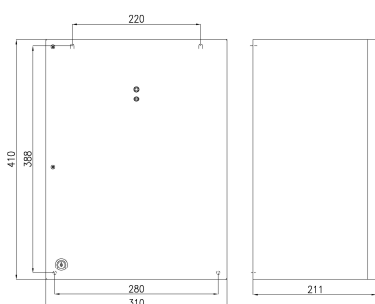


Externes Netzteil DCU 2403 12V/24V umschaltbar  
 Extern Power Supply DCU 2403 12V/24V switchable



DIN EN 54-4



**Externes Netzteil DCU 2403**

- umschaltbare Ausgangsspannung 12V DC oder 24V DC,
- bis zu zwei 12V/24Ah Akkus für max. 48 Stunden Notstromversorgung einsetzbar,
- Ausgangsstrom 6A bei 12V oder 3A bei 24V,
- Integration in Bussysteme zur Störungsübertragung an die Brandmeldezentrale, interne Service Anzeigen,
- vier potenzialfreie Relaisausgänge für Notstrombetrieb,
- Einzelüberwachung Akku-Störung,
- Überwachung der Netzspannung mit wählbarer Verzögerungszeit,
- abschaltbare Erdschlussüberwachung,
- Gehäusetür mit Deckelkontakt.

**Extern Power Supply DCU 2403**

- switchable output voltage 12V/24V,
- output current 12V@6A and 24V@3A,
- service LEDs
- four potential free relay contacts,
- integration in bus systems is possible with adapter,
- battery control system,
- main operation control with selectable delay time,
- ground fault monitoring can be switched on or off,
- door from case with switch contact.

Typ	DCU 2403	Type
Verwendung	externes Netzteil zur unterbrechungsfreien Stromversorgung extern power supply for uninterrupted output voltage	Use
Nennausgangsspannung	12 V DC / 24 V DC umschaltbar/switchable	Rated output voltage
- im Netzbetrieb	13,5 V / 27 V DC $\pm$ 1 %	- at mains operation
- im Batteriebetrieb	typ. 13,0 - 9,5 V / 26,5 - 19 V DC	- at battery operation
Restwelligkeit	< 100mVeff	Ripple
Ausgangsstrom	6A@12 V DC / 3A@24 V DC	Output current
Eingangsspannung	230 V AC -15 ... +10%	Input voltage
Wirkungsgrad	81%	Efficiency
Anzeigen	interne Service LEDs / intern service LEDs	Optical signals
Alarmkontakte	vier potenzialfreie Relaisausgänge für Notstrombetrieb four potential free contacts for ups mode 30VA / 30V / 1A	Status report contacts
Busintegration	über Adapter / with adapter	Busintegration
Akku	2 Stück/pieces BAT 12-24 nicht in DCU 2403 enthalten / not within DCU 2403	Battery
Schutzgrad	IP 30	Protection
Normen	EN 61000-4-2,3,4,5 / EN 61000-3-2 Klasse A EN 55022 Klasse B / EN 60950; EN 54-4; VDS 2541	Standards
Umgebungstemperatur	5°C ... +40°C	Ambient temperature
Lagertemperatur	-20°C ... +45°C	Storage temperature
Kühlung	freie Luftkonvektion / free air convection	Cooling
Abmessungen/Gewicht	B/H/T: 310 x 410 x 211 mm / 7.5 kg (23 kg incl. 2 Batt. a 12 V / 24 Ah)	Dimensions/weight
Befestigung	Wandmontage/wallmounting 220 / 280 x 388 mm	Mounting
Anschluss	Schraubklemmen / screw clamps Schraub- / Steckklemmen / plug with screw clamps	Connection

Alle Daten gelten für Geräte im betriebswarmen Zustand. / All datas are due for units in operational warm status.

Fehler und Änderungen vorbehalten. / Errors and subject to change reserved.