

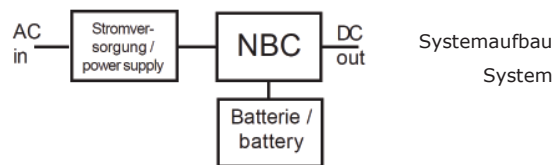
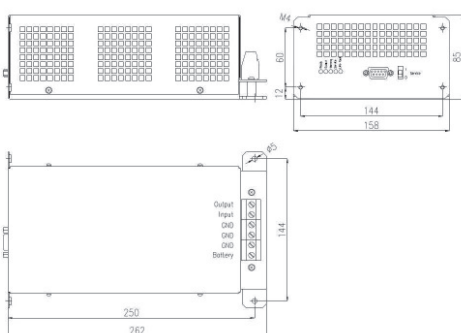


DC-USV-Module NBC 48 C

- DC-USV-Kombination mit Ladeteil und DC-USV Steuerung für vorgeschaltete Primärschaltregler Stromversorgung und externe Batterie,
- koppeln den Ausgang bei Netzausfall absolut unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung,
- integrierter Batterietiefentladungsschutz mit automatischer Lasttrennung,
- potenzialfreie Warnkontakte,
- Service-Schalter für manuellen Batterietest.

DC-UPS-modules NBC 48 C

- DC UPS combination with charging- and UPS function, designed for the system operation with a regulated power supply and external batteries,
- is switching over absolutely uninterrupted to battery supply in case of mains failure,
- integrated battery depths discharging protection with automatically load break,
- potential free warning contacts,
- service switch for manual battery test.



Typ	NBC 4825 C	Type
Verwendung	DC-USV-Modul für Primärschaltreglermetzgeräte und externe Batterien / DC-UPS module for primary switch mode power supplies and ext. batteries	Use
Maximaler Ausgangsstrom	25 A	Max. output current
Eingangsspannung	48 V DC (Eingangsspannungsbereich / input voltage range 47...54 V DC)	Input voltage
U _{AUS} im Batteriebetrieb	unger. Batteriesp. / unreg. battery voltage: 54...39 V DC	U _{OUT} in battery mode
U _{AUS} im Netzbetrieb	wie Netzgerät / as power supply	U _{OUT} with power supply
Batteriezuschaltung	U _{AUS} / U _{OUT} typ. 46,5 V DC	Switching for battery use
Batteriewarnung	U _{AUS} / U _{OUT} typ. 43,2 V DC	Battery warning
Batterie-Tiefentladeschutz	U _{AUS} / U _{OUT} < 39 V DC	battery protection
Anzeigen	grüne LED: Ausgangsspannung ok / green LED: Output voltage OK gelbe LED: USV Betrieb / yellow LED: UPS mode rote LED: Service / red LED: service grüne LED: Systemfreigabe / green LED system release	Optical signals
Potentialfreie Meldekontakte	Relaisöffner: USV Betrieb, Warnung / Relay opener: UPS mode, warning Öffnerkontakt: Batteriespannung zu gering / Relay opener: Battery low Schließerkontakt: Systemfreigabe / Relay closer: System release Relaiskontakt Daten / Relay contact data: 30V / 1A / 30VA	Potential free contacts
Service-Schalter	für manuellen Batteriebetrieb / for manual battery use	Service switch
Überbrückungszeiten	lastabhängig, je nach Last und Batteriekapazität Minuten bis Stunden load controlled, according to the load and battery capacity from minutes up to hours	Bridging times
Batterieladestrom	typ. 2 A IU Kennlinie / IU characteristic	Charging current
Batterie	extern	Battery
Batterietest	durch integriertes System / through integrated system	Battery test
Schutzart / Vorschriften	IP 20 / CE-standard / EN 60950	Protection / standards
zul. Umgebungstemperatur	0 ... 40°C	Ambient temperature
Lagertemperatur	-40 ... 80°C	Storage temperature
Gewicht	1,3 kg	Weight
Abmess. B/H/T in mm	160/85/270	Dimensions B/H/T in mm
Befestigung	Schraubbefestigung / screw fastening	Mounting
Anschluss	Schraubklemmen / screw clamps 9-poliger Sub-D Stecker / 9-pol. Sub-D plug	Connection

Daten für Geräte im betriebswarmen Zustand. All datas for units in function warm status.

Fehler und Irrtum vorbehalten. Errors and subjects to change reserved.