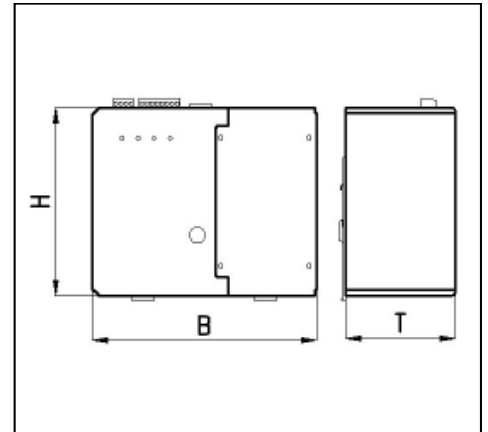


24V DC-USV-System "all in one", type DIP

24V DC-UPS-system "all in one", type DIP



DC-USV-System DIP

- „all in one“ DC-USV-System mit Netzgerät, Ladeteil, DC-USV-Steuerung und internen Akku für bis zu 10 Minuten Überbrückungszeit,
- koppeln den Ausgang bei Netzausfall absolut unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung,
- integrierter Batterietiefentladungsschutz mit automatischer Lasttrennung,
- potenzialfreie Meldekontakte,
- shut down Funktion für Industrie PC's,
- einfache DIN Hutschienenmontage.

DC-UPS-system DIP

- "all in one" DC UPS system with power supply, charging- and UPS function, internal battery for a bridging time up to approx. 10 minutes,
- is switching over absolutely uninterrupted to battery supply in case of mains failure,
- integrated battery depths discharging protection with automatical load break,
- potential free status report contacts,
- shut down function for IPC,
- simple DIN rail installation.

Typ	DIP 24-4,5-10
System	Primärschaltregler mit integriertem DC - USV System / primary switch mode power supply with integrated DC - UPS system
Eingangsspannung	98 ... 132 V AC / 196 ... 265 V AC ¹⁾
Frequenz	47 ... 63 Hz
Gerätesicherung 5 X 20	T2,5A, 250 V AC
Wirkungsgrad	> 85 %
PFC	ja
Nennausgangsspannung	24 V DC ± 1%
Restwelligkeit	< 1 % eff
Ausgangsstrom	4,5 A
Ausgangsspannung	26,5 ... 19,5 V DC im Batteriebetrieb / at battery operation
Überbrückungszeit	ca. 10 Minuten / minutes
Batterie	2,2 Ah wartungsfreie Bleigel Akkus / maintenance free leadbattery
Batterieladestrom	220 mA (IU Kennlinie / IU characteristic)
Anzeigen	grüne LED für Ausgangsspannung ok, rote LED für W arnung bei 22 V DC / green LED means outvoltage ok, red LED means warning at 22 V DC gelbe LED: seit 2 Minuten USV - Betrieb / yellow LED: since 2 minutes UPS mode
Shutdown im USV Betrieb	mit 24 V DC / with 24 V DC
Systemfreigabe / Abschaltung	mit potentialfreiem Kontakt oder 24 V DC Steuerspannung / with potential free contact, or 24 V DC voltage
Power fail Signal	grüne LED und potentialfreier Relaisöffner / green LED and potential free relay opener (Relaisöffner: Kontaktbelastbarkeit 1,25 A, 125 V AC, 60 VA) (Relayopener: 1,25 A, 125 V AC, 60 VA)
W arnkontakt	Relaisöffner bei Batteriespannung 22 V DC / relay opener at battery voltage 22 V DC Schließerkontakt: W arnung nach 2 Minuten USV Betrieb / relaycloser: UPS mode since 2 minutes
Batterietiefentladeschutz	bei 19,5 V DC / at 19,5 V DC
Vorschriften	CE / IP20
Umgebungstemperatur	0 ... 55°C, Idealtemperatur für die Batterie 25°C / ideal temperature for battery 25°C
Maße B/H/T in mm / Gewicht	223/186/116 / 3 kg
Befestigung	Klemmelemente zur Schnappbefestigung auf Hutschiene / clamp elements for snappfastening on mounting rail
Anschluß	Schraub-, Steckklemmen / screw clamps with plug connection

¹⁾ umschaltbar mittels Schalter / switchable by switch

Daten für Geräte im betriebswarmen Zustand / All datas for units in function warm status with new batteries.
Irrtum und technische Änderung vorbehalten / Errors and subject to changes reserved.