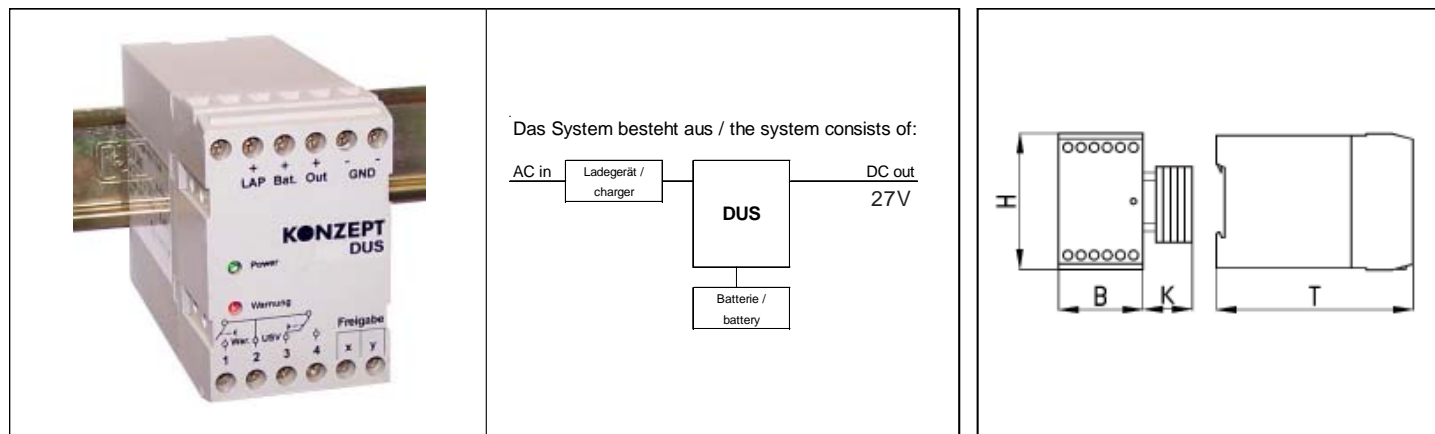


27V DC-USV-Modul, Serie DUS bis 10 A

27V DC-UPS-modules, series DUS up to 10 A



DC-USV-Module DUS 27

- DC-USV-Modul für Kombination mit geregelter Stromversorgung, Ladegerät und Akku,
- koppeln den Ausgang bei Netzausfall absolut unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung,
- integrierter Batterietiefentladungsschutz mit automatischer Lasttrennung,
- Batterietestsystem mit Warnfunktion optional,
- sehr hohe Ladeströme mit Modul DKM realisierbar,
- einfache DIN Hutschienenmontage.

DC-UPS-modules DUS 27

- DC UPS module, designed for the system operation with a regulated charger and ext. batteries,
- is switching over absolutely uninterrupted to battery supply in case of mains failure,
- integrated battery depths discharging protection with automatical load break,
- battery test as an option,
- high charge current with module DKM possible,
- simple DIN rail installation.

Typ	DUS 2705	DUS 2710	Type
Verwendung	DC-USV-Modul im Systemverbund mit Ladegeräten und Batteriemodulen DC-UPS-module in the compound system with chargers and battery modules		Use
max. Ausgangsstrom	4,5 A	10 A	Max. output current
Eingangsspannung	27 V DC (einstellbar am Ladegerät / adjustable at charger)		Input voltage
Ausgangsspg. im Netzbetrieb	27 V DC (wie Eingangsspannung / same as input voltage)		Output voltage at mains op.
Ausgangsspg. im Batt.betrieb	26 ... 19 V DC		Output voltage at battery op.
Batterie-Tiefentladeschutz	typ. 19 V DC		Battery protection
Systemaktivierung	mit potentialfreiem Schließerkontakt oder mit einer 24 V DC Steuerspannung with potential free relay contact or 24 V DC controlvoltage		Systemcontrol
Anzeigen	grüne LED: Ausgangsspg.; rote LED: Vorwarnung bei typ. 22 V Batteriesp. green LED: output voltage; red LED: warning - battery at 22 V DC voltage		Optical signals
Alarmkontakte	USV-Betrieb: Relaiswechsler / UPS-activ: potential free relay contact Batt.warn. bei 22 V DC: Relaischließer/batt.warn. at 22 V DC: relay contact		Status report contacts
Batterieanschluss-überwachung, Batterietest	optional / option		Battery test
Batteriekapazität	0,7...12 Ah		Battery capacity
Überbrückungszeiten	je nach Laststrom und Batteriekapazität 2...280 min (s. Seite 55) depending on loadcurrent and batterycapacity 2...280 min (s. page 55)		Bridging times
Batterieladung	0,5 A		Battery charging
Schutzart / Vorschriften	IP 20 / CE-standard		Protection / standards
zul. Umgebungstemperatur	0...+50°C bei freier Konvektion, Idealterperatur für Batterie +25°C 0...+50°C at free convection, ideal temperature for battery +25°C		Ambient temperature
Gewicht	0,23 kg	0,35 kg	Weight
Abmessungen B/H/T/K in mm	45/72/106/ -	45/72/106/35	Dimensions B/H/T/K in mm
Befestigung	Klemmelemente mit Schnappbefestigung auf Hutschiene clamp elements for snap fastening on mounting rail		Mounting
Anschluß	Kastenklemmen screw terminal		Connection

Alle Daten gelten für Geräte im betriebswarmen Zustand / All data for units in functional warm status with new batteries.
Fehler und Änderungen vorbehalten / Errors and subject to changes reserved.