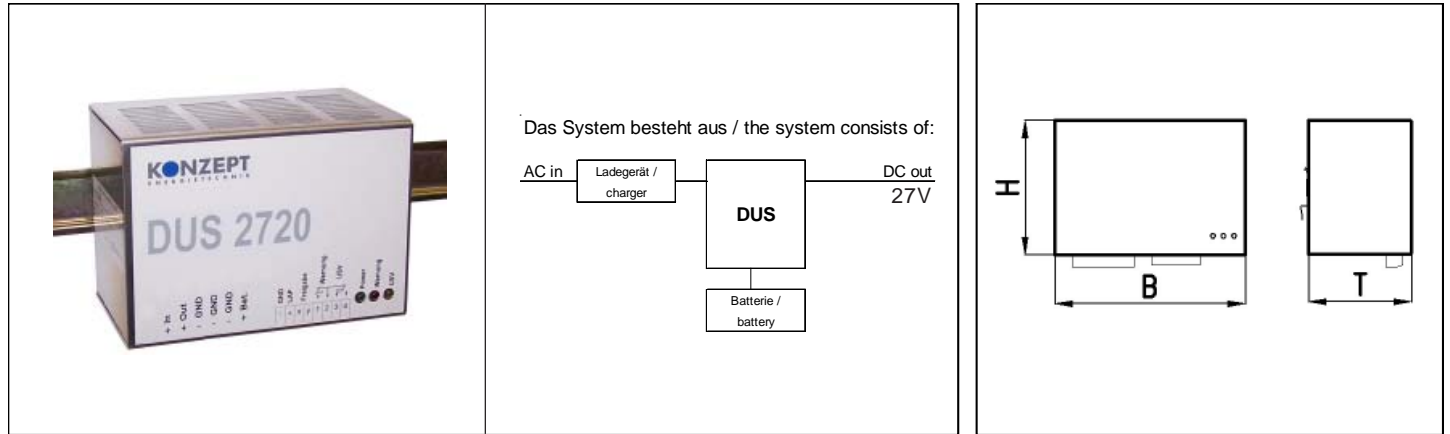


27V DC-USV-Modul, Serie DUS bis 75 A

27V DC-UPS-modules, series DUS up to 75 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,
- integriertes Batterietestsystem mit Warnfunktion,
- 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,
- integrated battery test with warning indication,
- high charge current with module DKM possible,
- simple DIN rail installation.

Typ	DUS 2720	DUS 2740	DUS 2775	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	20 A	40 A	75 A	Max. output current
Eingangsspannung	27 V DC (einstellbar am Ladegerät / adjustable at charger)			Input voltage
Ausgangssp. im Netzbetrieb	27 V DC (wie Eingangsspannung / same as input voltage)			Output voltage at mains op.
Ausgangssp. 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			Systemcontrol
Anzeigen	with potential free relay contact or 24 V DC controlvoltage gelbe / yellow LED: USV-Betrieb / UPS mode			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	Fehlermeldung über Sammelwarnkontakt error message by warning contact			Battery test
Batteriekapazität	5 ... 38 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	1,5 A			Battery charging
Schutzart / Vorschriften	IP 20 / CE-standard			Protection / standards
zul. Umgebungstemperatur	0...+50°C bei freier Konvektion, Idealtemperatur für Batterie +25°C 0...+50°C at free convection, ideal temperature for battery +25°C			Ambient temperature
Gewicht	0,9 kg		1,5 kg	Weight
Abmessungen B/H/T/K in mm	147/105/86/ -		240/130/83/ -	Dimensions B/H/T/K in mm
Befestigung	Klemmelemente mit Schnappbefestigung auf Hutschiene clamp elements for snap fastening on mounting rail			Mounting
Anschluß	Steckverbindungen, Stecker mit Schraubverbindungen screw terminal and plug with screw clamps			Connection

Alle Daten gelten für Geräte im betriebswarmen Zustand.
Fehler und Änderungen vorbehalten.

All datas for units in function warm status.
Errors and subject to changes reserved.