

USV - Anlage DATENBLATT

Typ : C-TEC 2420 -8
Art.-Nr. : NCPA0747G01003



Kurzbeschreibung

Das DC-Puffermodul der Typenreihe **C-TEC** besitzt im Gehäuseinneren Ultrakondensatoren als Energiespeicher. Diese Kondensatoren werden im Normalbetrieb von einem externen, geregelten DC-Netzteil aufgeladen. Bei einer Unterbrechung der DC-Versorgung wird die Energie der Ultrakondensatoren geregelt freigesetzt. Die Last wird vom Puffermodul gespeist, bis dieses entladen ist. Die Pufferzeit ist vom Ladezustand des Kondensators und vom Entladestrom abhängig.

Eingangsnennspannung	24 V DC \pm 12,5 %
Nenueingangstrom	20 A
max. Einschaltstrom	35 A / 2 ms
Ausg.-Spannung im Pufferbetrieb	Je nach Last
Systemspannung 24 V	23,5 V DC \pm 2 %
Ausgangsstrom	20 A DC
Grenzstromüberwachung	20,6 A DC \pm 0,1 A
Abschaltung bei Überschreitung	nach 1,5 sec.
Strombegrenzung	1,05 ... 1,2 x IA Nenn
Wirkungsgrad	> 90 %
Energieinhalt	8 kJ
Pufferzeit	Je nach Last
Schutzart	IP20
Lagertemperatur	- 40 ... + 70 °C
Betriebstemperatur	- 40 ... + 60 °C
Absicherung Eingang	25 A. geräteintern
Absicherung Ausgang	25 A, geräteintern , 10 A T (extern)
Absicherung Kondensatorkreis	25 A , geräteintern
LED- Anzeige	Betrieb LED grün leuchtet bei vorh. Syst.-Spg. UE o.k. LED grün leuchtet bei vorh. ext. Versorgung Uc > LED grün leuchtet bei: Energie im Kond. > 80 % Fehler LED rot leuchtet bei: - Überspg. am internen Kondensator - Über- oder Unterspg. an der Klemme UE - Überstrom am Ausgang
Relais- Ausgänge	potentialfr. Relais-Kontakt, Schließer 30 V DC / 0,5 A Netz/ /Mains, Schließer 30 V DC / 0,5 A Uc /Vcap </>, Schließer 30 V DC / 0,5 A Fehler, Wechsler 30 V DC / 0,5 A
Kommunikation USB	Zur Parametrierung Zum Betrieb mit optionaler Tec-Control software Als shut down Software für PC
Shut down Klemme (Not Aus)	Abbruch des USV- Betriebs

01003D01-140203
Technische Änderungen vorbehalten!

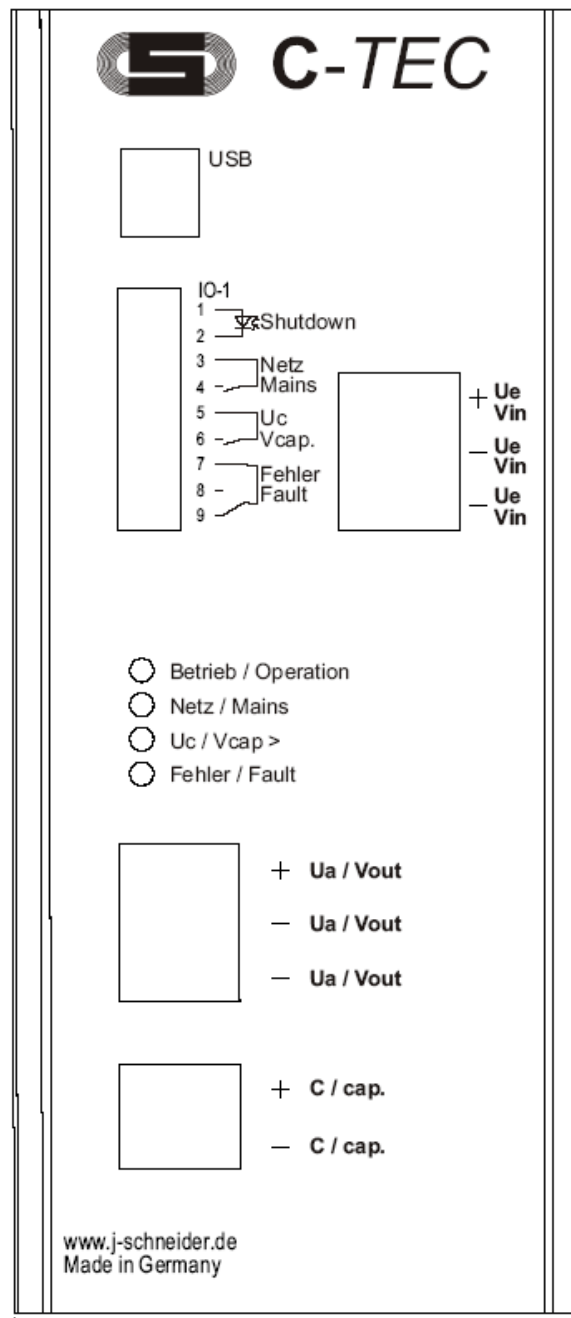


Reg.-Nr. 2750

potentialfreier Schalteingang
Schaltpegel: 24 V DC (6-45 V DC)

Normen und Vorschriften
Anschluss, Ein-/ Ausgang
Anschluss, C- Erweiterung
Anschluss, Meldeklemmen
Abmessungen
Gewicht

EN 50 178 / EN 60950
Steck-Klemmen 4 mm²
Steck-Klemmen 4 mm²
Steck-Klemmen 1 mm²
192 x 84 x 192 mm
1,8 kg



01003D01-140203
Technische Änderungen vorbehalten!



Reg.-Nr. 2750