

USV - Anlage

Kondensatorgepufferte Stromversorgung

Fabrikat: J. Schneider Elektrotechnik GmbH

Typ : AC C-TEC 2420-8

Art.-Nr. : NCPA0746G01002



Kurzbeschreibung

Das Puffer-Netzgerät der Typenreihe AC C-TEC besitzt im Gehäuseinneren Ultrakondensatoren als Energiespeicher. 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	3 x 340 – 550 V AC V ± 15 %
Nenneingangsstrom	0,95 A – (Ue 400 V AC)
max. Einschaltstrom	15 A / 0,5 ms
Ausg.-Spannung im Netzbetrieb	25 V DC ± 2 %
Ausg.-Spannung im Pufferbetrieb	23, V DC ± 2 %
Ausgangsnennstrom	20 A DC
Strombegrenzung	1,05 ... 1,5 x IA Nenn
Wirkungsgrad	90 %
Energieinhalt	8 kJ
Pufferzeit	je nach Last (z.B. 16 Sekunden bei 20 A Last)
Schutzart	IP20
Lagertemperatur	- 20 ... + 60 °C
Betriebstemperatur	- 20 ... + 60 °C
Vorsicherung extern	3 x 2 A T
Absicherung Ausgang	25 A T (extern)
LED- Anzeige	Betrieb LED grün leuchtet bei vorh. Netzspg. an Klemme UE bzw. so lange das Gerät intern mit Energie versorgt wird UE o.k. LED grün leuchtet bei vorh. ext. Versorgung Uc > LED grün leuchtet bei: Energie im Kond. > 80 % LED grün, erlischt bei: Energie im Kond. < 30 % Fehler LED rot leuchtet bei Überspannung am Kondensator, Überspannung am Ausgang
Relais- Ausgänge	Netz UC > Fehler
	potentialfr. Relais-Kontakt, Schließer 30 V DC / 0,5 A potentialfr. Relais-Kontakt, Schließer 30 V DC / 0,5 A potentialfr. Relais-Kontakt, Wechsler 30 V DC / 0,5 A

Vertrieb / Distribution: ATECO EDV GmbH Assar-Gabrielsson-Str. 1
D-63128 Dietzenbach

Fon: ++49 (0)6074-812220 info@ateco.de <http://www.dc-ups.de>



Reg.-Nr. 2750

Shut-down	Abbruch des USV- Betriebs potentialfreier Schalteingang
Anschluß USB	Schaltpegel: 24 V DC (6-45 V DC) Zur Verbindung mit I PC für Shut down z.B. über optionale shut down software TEC-Control Zur Änderung von Geräteparametern Meldungen etc über optionale paraTEC software
Normen und Vorschriften sichere Trennung	EN 61558 2-17 (VDE 0570 2-17) EN 60950 VED 0884 EN 55011 / 1998 /Klasse A EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3 EN 50082-2 EN 60068-2-6 EN 50178
Abmessungen	192,5 x 140 x 198 mm (B x H x T)

Vertrieb / Distribution: ATECO EDV GmbH Assar-Gabrielsson-Str. 1 D-63128 Dietzenbach
Fon: ++49 (0)6074-812220 info@ateco.de <http://www.dc-ups.de>

