

# Kapazitive USV PC-0424-017-0



## Vorteile

Ausgangsstrom bis zu 40 A
Lange Pufferzeiten bis in den Minutenbereich
Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der Ultrakondensatoren
Parametrierung über Drehschalter oder über USB-Schnittstelle
Schock- und vibrationssichere USB-Buchse
Stabilisierte Ausgangsspannung mit harter Abschaltkennlinie
Erweiterbar durch Kapazitätsmodule
3 Jahre Gewährleistung

## Anwendungen

Wartungsfreie kapazitive USV zur Sicherung der Versorgungsspannung bei kurzzeitigen Netzunterbrechungen.

## Normen

Sicherheit:  
IEC 61010 (SELV) (PELV)

EMV:  
EN 61000-6-3 (Störaussendung), EN 61000-6-2 (Störfestigkeit)

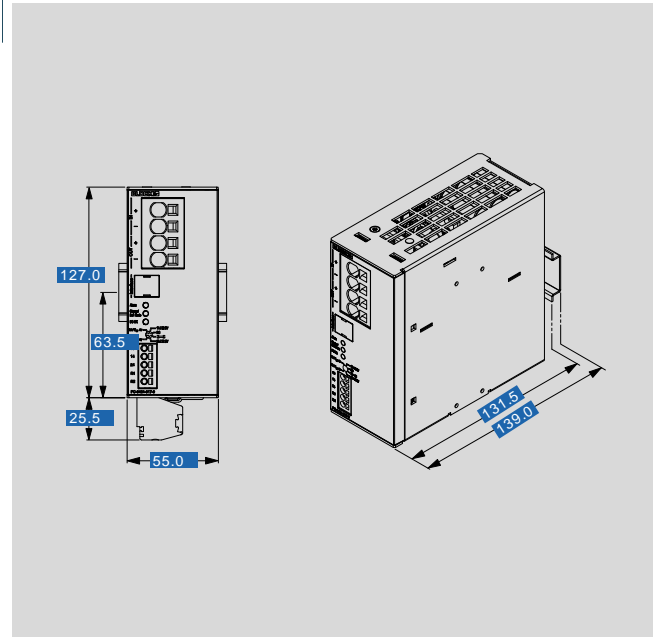
## Zulassungen



# Kapazitive USV PC-0424-017-0

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	<b>PC-0424-017-0</b>
<b>Eingangsdaten</b>	
Eingangsnennspannung	24 Vdc
Eingangsspannungsbereich	23,5 – 29 Vdc
Eingangsnennstrom	20 A
Schnittstelle	USB 2.0
Zuschaltsschwelle für Pufferbetrieb	22,5 – 28 Vdc
<b>Ausgangsdaten</b>	
Ausgangsnennspannung	24 Vdc
Ausgangsspannung Pufferbetrieb	22 – 28 Vdc
Rückspeisungsfestigkeit max.	35 Vdc
Ausgangsnennstrom	20 A
Pufferzeit	41 s (1 A) / 1 s (20 A)
Ladezeit	117 s (1 A) / 39 s (3 A)
Überlastverhalten	Konstantstrom: 22 A, 44 A
Parallel schaltbar	Ja
Serienschaltbar	Nein
Wirkungsgrad	typ. 99 %
<b>Speichermedium</b>	
Art des Speichermediums	Kapazitäten, intern
Ladestrom	Einstellbar
<b>Signalisierung</b>	
Betriebszustand	LED grün, LED rot, LED gelb
Potenzialfreier Relaiskontakt	Über Schnittstelle frei parametrierbar
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III, ohne PE- Anschluss
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>PC-0424-017-0</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	<b>PC-0424-017-0</b>
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 10 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 10 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Signalisierung, (Federkraftklemme, steckbar)	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	vertikal
Befestigung	DIN Tragschiene TS35
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	0,75 kg



Änderungen vorbehalten.