

# Pufferkondensatoren

um Netzausfälle sicher zu überbrücken



## Highlights auf einen Blick

- ✓ Modernste Supercap Speichertechnologie
- ✓ Hochstromfähig
- ✓ Slim-Line Gehäuse

## Pufferkondensatoren

Die neu entwickelten Wöhrle Supercap/Kondensatorspeicher werden parallel zum DC-Ausgang des davor geschalteten Schaltnetzgeräts geschaltet und liefern Gleichspannung zur Überbrückung von Netzausfällen.

Diese Pufferkondensatorspeicher garantieren einen reibungslosen Betrieb auch bei rauen Bedingungen, wie höheren Umgebungstemperaturen.

Produkt Serie	UGVC-Serie		
	UGVC2420NG	UGVC2440	UGVC2440-2
Produktbezeichnung	UGVC2420NG	UGVC2440	UGVC2440-2
Anwendungsgebiete	Industrie Automation (Sonder-)maschinenbau Steuerungstechnik Schaltschrankbau EMV/Messlabore		Industrie Automation (Sonder-)maschinenbau Schaltschrankbau EMV/Messlabore Infrastruktur
Eingangsspannung DC	22,8-28,8 V	22,8-28,8 V	22-29 V
Ausgangsspannung DC	24 V	24 V	22/24 V
Range DC	22-28 V	22-28 V	22-29 V
Energiegehalt	> 100 J	176 J	176 J
Nennbelastbarkeit	480 W/20 A	960 W/40 A	960 W/40 A
Pufferzeiten/Autonomie DC	24/22 V	24/22 V	22/24 V
40 A	-	280/200 ms	250/160 ms
20 A	350/250 ms	700/500 s	500/320 ms
10 A	700/500 ms	1,4/1 s	1000/640 ms
1 A	5 s	8 s	8 s
0,1 A	45/3 s	90/60 s	62/42 s
Abmessung (in mm)			
B	70	70	63
H	121	121	125,2
T	120,1	120,1	114,9
Relaiskontakt	-	✓	✓
Parallelschaltbar	Ja – bis zu 2 Geräte	Ja – bis zu 2 Geräte	Ja – bis zu 2 Geräte

Wünschen Sie weitere Informationen?  
Dann senden Sie uns Ihre Anfrage an:  
[info@woehrle-svs.de](mailto:info@woehrle-svs.de)



Änderungen vorbehalten

**Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH**  
Lerchenstraße 34  
71144 Steinenbronn | Germany

Tel. +49 (0) 7157 73 74 0  
Fax +49 (0) 7157 73 74 44

[www.woehrle-svs.de](http://www.woehrle-svs.de)