

Die neuen Schaltnetzgeräte-Serien von Wöhrle



EV-Serie

EV2401, EV24025, EV2404



PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ Verteilereinbau
- ▶ Leistungsbereich von 1,25 bis 3,8 A / 30 bis 91,2 W
- ▶ Ausgangsspannung 24 V
- ▶ Wirkungsgrad bis zu 89 %

PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ Modernste Netzgeräte-Technologie mit Basisfunktionalität
- ▶ Leistungsbereich von 3,125 bis 20 A / 75 bis 480 W
- ▶ Ausgangsspannung 24 V
- ▶ Hoher Wirkungsgrad von bis zu 93 %
- ▶ Ultra-Slim Bauform

E-Serie

E2403, E2405, E2410, E2420



Kontaktieren Sie uns

info@woehrle-svs.de • +49 (0) 7157 73 74 0

EP-Serie



EP2401, EP2402, EP2404, EP2405, EP2410, EP2420

PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ Breiter AC- und DC-Eingangsspannungsbereich
- ▶ Geräte ab 120 W mit leistungsstarkem und langanhaltendem Power Boost
- ▶ Hochwertige Anschlussklemmen
- ▶ UL-Zulassung
- ▶ Slim-Line Bauform



D-Serie

D2440



PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ Leistungsbereich von 40 A / 960 W
- ▶ Ausgangsspannung 24 V (einstellbar)
- ▶ Hoher Wirkungsgrad von bis zu 95 %
- ▶ Modernes Schaltungsdesign
- ▶ Hochwertige Anschlussklemmen
- ▶ Slim-Line Bauform

DP-Serie

DP2410, D2420, D2440



PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ Leistungsbereich von 10 bis 40 A / 240 bis 960 W
- ▶ Ausgangsspannung 24 V (einstellbar)
- ▶ Leistungsstarker und langanhaltender Power Boost
- ▶ Hoher Wirkungsgrad bis 95,75 %
- ▶ Modernes Schaltungsdesign
- ▶ Hochwertige Anschlussklemmen
- ▶ Slim-Line Bauform



DC-USV-Produktneuheiten

von Wöhrle

Die neuen Wöhrle DC-USV-Steereinheiten sind durch ihren modularen Aufbau flexibel einsetzbar. Das bedeutet, dass die Steereinheiten individuell auf die unterschiedlichsten Anforderungen zugeschnitten werden können, da man z.B. die Nennleistung und Autonomiezeit einfach auf die Applikation anpassen kann.

Um Anlagen und Steuerungsprozesse ausfallsicher zu gestalten, werden DC-USV-Steuerungen in Kombination mit einem Schaltnetzgerät und dem jeweils auf die Applikation ausgelegten Energiespeicher verwendet.

Die Produktneuheiten **EVU2410**, **USR2440**, **USR2440-2**, **UGS2420**, **UGS2440** und **UGVNG20** können in der Industrie, dem Maschinen- und Anlagenbau, der Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik und in Produktionsstraßen sowie im Schaltschrankbau eingesetzt werden. Dabei ist ihre kompakte und platzsparende Bauform (Slim Line Design) von Vorteil.

EVU2410

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- ▶ Eingangsspannung: 24-28 Volt DC
- ▶ Ausgangsspannung: 23-28 Volt DC
- ▶ Nennbelastbarkeit: 10 Ampere
- ▶ Ladestrom: 0,5 Ampere
- ▶ Wirkungsgrad: 99 %
- ▶ Relaiskontakt: ja
- ▶ Externer Temperaturfühler: -
- ▶ Remote: -
- ▶ DIN-Schienenmontage, Verteilereinbau/
Schaltschrankeinbau
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 71 x 91 x 55,6 mm



Empfohlene Energiespeicher:
ab 2,2 bis ca. 6 Ah, z.B. BE24035 oder ESM-B

USR2440

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- ▶ Eingangsspannung: 21-29 Volt DC
- ▶ Ausgangsspannung: 24-29 Volt DC
- ▶ Nennbelastbarkeit: 40 Ampere
- ▶ Ladestrom: 2,0 Ampere
- ▶ Wirkungsgrad: 98 %
- ▶ Relaiskontakt: ja
- ▶ LED-Anzeigen zur Statusüberwachung: ja
- ▶ Externer Temperaturfühler: -
- ▶ Remote: -
- ▶ DIN-Schienenmontage, Schaltschrankeinbau
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 55,5 x 125,2 x 100 mm



Empfohlene Energiespeicher:
ab 6 bis ca. 20 Ah, z.B. ESM-B oder BE2407

USR2440-2

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- ▶ Eingangsspannung: 24-28 Volt DC
- ▶ Ausgangsspannung: 23-28 Volt DC
- ▶ Nennbelastbarkeit: 40 Ampere
- ▶ Ladestrom: 2,0 Ampere
- ▶ Wirkungsgrad: 99 %
- ▶ Relaiskontakt: ja
- ▶ LED-Anzeige zur Statusüberwachung: ja
- ▶ Externer Temperaturfühler: -
- ▶ Remote: -
- ▶ DIN-Schienenmontage, Schaltschrankeinbau
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 50 x 121 x 117,3 mm



Empfohlene Energiespeicher:
ab 6 bis ca. 20 Ah, z.B. BE2407NG oder
AKKU-SYS24180S

UGS2420

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- ▶ Eingangsspannung: 18-30 Volt DC
- ▶ Ausgangsspannung: 17,5-29,5 Volt DC
- ▶ Nennbelastbarkeit: 20 Ampere
- ▶ Ladestrom: 0,75-3,0 Ampere (in Stufen einstellbar)
- ▶ Wirkungsgrad: 98 %
- ▶ Relaiskontakt: ja
- ▶ LED-Anzeigen zur Statusüberwachung: ja
- ▶ Externer Temperaturfühler: ja
- ▶ Remote: ja
- ▶ DIN-Schienenmontage, Schaltschrankeinbau
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 38 x 117 x 124 mm



Empfohlene Energiespeicher:
ab 6 bis ca. 30 Ah, z.B. BE2407NG oder
AKKU-SYS24180S

UGS2440

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- ▶ Eingangsspannung: 18-30 Volt DC
- ▶ Ausgangsspannung: 17,5-29,5 Volt DC
- ▶ Nennbelastbarkeit: 40 Ampere
- ▶ Ladestrom: 1,0-4,0 Ampere (in Stufen einstellbar)
- ▶ Autonomiezeit: einstellbar über Drehstufenschalter in Abhängigkeit des eingesetzten Energiespeichers
- ▶ Wirkungsgrad: 98 %
- ▶ Relaiskontakt: ja
- ▶ LED-Anzeigen zur Statusüberwachung: ja
- ▶ Externer Temperaturfühler: ja
- ▶ Remote: ja
- ▶ DIN-Schienenmontage, Schaltschrankeinbau
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 50 x 117 x 124 mm



Empfohlene Energiespeicher:
ab 6 bis ca. 40 Ah, z.B. BE2407NG oder
AKKU-SYS24180S

UGVNG20

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- ▶ Eingangsspannung: 12-48 Volt DC
(Abhängig vom davorgehaltenen Schaltnetzgerätes)
- ▶ Ausgangsspannung: 12-48 Volt DC
(Abhängig vom verwendeten Energiespeichers)
- ▶ Nennbelastbarkeit: 20 Ampere
- ▶ Ladestrom: programmierbar
- ▶ Wirkungsgrad: 98 %
- ▶ Relaiskontakt: ja
- ▶ Display/LED-Anzeigen zur Statusüberwachung: ja
- ▶ Externer Temperaturfühler: ja
- ▶ Remote: ja
- ▶ DIN-Schienenmontage, Schaltschrankeinbau
- ▶ Abmessungen (B x H x T): 54 x 115 x 110 mm



Empfohlene Energiespeicher:
ESM-B, BE2407, AKKU-SYS24180S
und weitere