



UNG-Serie

DC-USV-Steuerung mit Laderegler und Schaltnetzgerät

Produktbeschreibung

Die neuen Wöhrle All-in-One-Geräte werden mittels eines modularen Aufbaus zur flexibel einsetzbaren DC-USV-Anlage. Unterschiedlichen Anforderungen, wie Nennleistung und Autonomiezeit können auf die Applikation und separat erhältlichen Energiespeicher angepasst werden. Um Anlagen und Steuerungsprozesse ausfallsicher zu gestalten, werden DC-USV-All in One Geräte in Kombination mit dem jeweils auf die Applikation ausgelegten Energiespeicher eingesetzt.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ All-in-One-Geräte
- ▶ DC-USV-Steuerung mit Laderegler und Schaltnetzgerät
- ▶ RS232 Anschluss
- ▶ Einstellbarer Ladestrom
- ▶ Überlast-, Überspannungsschutz
- ▶ Slim-Line Bauform

Kontaktieren Sie uns:

✉ dc-vertrieb@woehrle-svs.de | ☎ +49 (0) 7157 73 74 0

Technische Daten

Produktserie	UNG-Serie	
Produktbezeichnung	UNG2477-RS232	UNG24154-RS232
Eingangsspannungsbereich AC	90-305 V	
Eingangsspannungsbereich DC	127-431 V	
Ausgangsspannungsbereich DC	24-28,8 V	
Geeignet für ...	Blei-Gel-Akkus, AGM, Lithium Eisen Phosphat Energiespeicher von 10-100 Ah	Blei-Gel-Akkus, AGM, Lithium Eisen Phosphat Energiespeicher von 20-200 Ah
	(abhängig vom verwendeten Energiespeicher)	
Ladestrom	einstellbar	
Wirkungsgrad	92 %	92,5 %
Nennleistung	240 W/10 A	480 W/20 A
Netzausfallüberbrückung	16 ms/230 V AC	16 ms
Einstellungen	über Potentiometer und DIP-Schalter	
Tiefentladeschutz	✓	✓
Überspannungsschutz	✓	✓
Überlastschutz	✓	✓
Relaiskontakt	✓	✓
Externer Temperaturfühler	✓	✓
Bauform	DIN-Schiene, Schaltschrankeinbau	
Abmessung (in mm)		
B	63	110
H	125,2	125,2
T	115	150,7
Gewicht (in kg)	1,65	0,71
Empfohlene Energiespeicher	geeignet für Energiespeicher ab 7,2-100 Ah (abhängig vom eingestellten Ladestrom)	geeignet für Energiespeicher ab 7,2-200 Ah (abhängig vom eingestellten Ladestrom)
	bei 24 V DC Betrieb: z.B. ESM-B, BE2407, AKKU-SYS24180S	