



### Voll digitaler Primärschaltregler 24 V / 20 A – 3 ph

480 W – Einbaustromversorgung

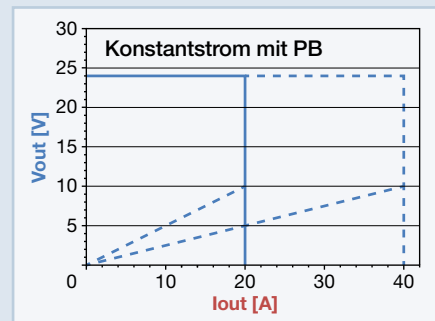
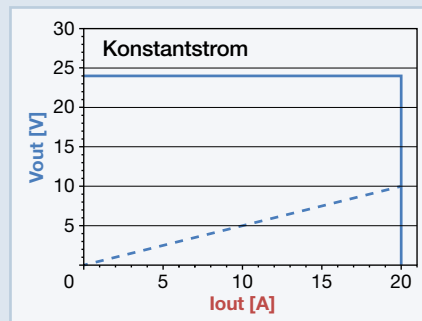
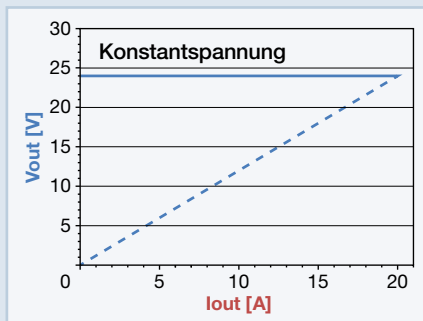
- Weitbereichseingang 180 – 485 VAC 3 ph
- Ausgangsspannungsbereich 23 – 28 VDC
- Ausgangskennlinien einstellbar
- Überlastverhalten einstellbar
- Powerboost, max. 40 A für 2 Sekunden, einstellbar im Bereich 21 – 40 A
- Externe Archivierung von Betriebsdaten
- Softwaretool zur Parametrierung und Überwachung, optional
- Schnittstelle zu Anbindung an Steuerzentrale, optional
- Detektion und Anzeige eines Phasenausfalls
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlauffest
- Kompaktes Gehäuse auf Hutschiene
- Sicherheit nach VDE 0805 / EN 60950 / IEC 950
- Störfestigkeit nach EN 61000-4-2/4-3/4-5/4-6/6-1/6-2
- Störaussendung nach EN 61000-6-3



## Voll digitaler Primärschaltregler 24 V / 20 A

480 W – Einbaustromversorgung

- Mikroprozessorsteuerung zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Applikationen, Software erforderlich
- Ausgangskennlinie vom Anwender vor Ort fall-spezifisch einstellbar: Konstantspannung/Konstantstrom mit und ohne Power Boost/Konstantleistung
- Power Boost max. 100%, einstellbar im Bereich 21 – 40 A für ca. 2 Sekunden
- Weitbereichseingang 180 – 485 VAC 3 ph zum problemlosen weltweiten Einsatz in schwankenden, unsicheren Netzen
- Phasenausfallerkennung und -anzeige
- Umfassende Signalisierung, optisch und über integrierte Schnittstelle
- Externe Archivierung von Betriebsdaten mit Auswertemöglichkeit
- Optionales Softwaretool zur Initialisierung, Parametrierung und Überwachung
- Flexible Schnittstelle zur Einbindung in kundenspezifisches Netzwerk



Technische Daten	
<b>Eingang</b>	
Nennspannung	3 x 200 – 440 VAC 50 – 60 Hz
Eingangsspannungsbereich	3 x 180 – 485 VAC 47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	1,5 A / 180 VAC
Einschaltstromstoß	< 40 A
Sicherung	Keine Sicherung im Gerät
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	$\geq 0,5$ kapazitiv bei 400 VAC
PFC-Norm (Oberwellen)	EN 61000-3-2
<b>Ausgang</b>	
Ausgangsspannung	24 VDC $\pm 1\%$
Einstellbereich typisch	23 – 28 VDC
Ausgangsgleichstrom	0 – 20 A, 0 – 40 A für 2 Sek.
Ripple	< 100 mV <sub>pp</sub>
Strombegrenzung typisch	22 A
Parallelbetrieb	Ja
Wirkungsgrad typisch	> 90 %
Netzausfallüberbrückung	> 10 ms / 200 VAC

Bestelldaten	
<b>Teile-Nr.</b>	<b>Bestelltext</b>
147001-61002	Voll digitaler Primärschaltregler 24 V / 20 A

Abmessungen [mm]	
B x H x T	255 x 133,5 x 83

