



PRIMÄRSCHALTREGLER 24 V / 20 A – 1 ph

480 W – Einbaustromversorgung

- Weitbereichseingang 90 VAC – 264 VAC
- Ausgangsspannung einstellbar
- Kompaktes Gehäuse
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlaufest
- Gewicht 1,40 kg
- Betriebsanzeige (LED)
- Anschluss über Push-In-Federkraftklemmen
- Befestigung auf Hutschiene DIN EN 50022-35
- Leerlaufverluste typisch < 4 W
- Sicherheit nach EN 60950-1
- Aktive PFC nach EN 61000-3-2
- Funkentstört nach EN 61000-6-3 / -4
- Störfestigkeit nach EN 61000-6-2
- Kurzzeitiger Boost 40 A / 2 sec
- Power Good Signal
- LLC Technologie



PRIMÄRSCHALTREGLER 24 V / 20 A – 1 ph

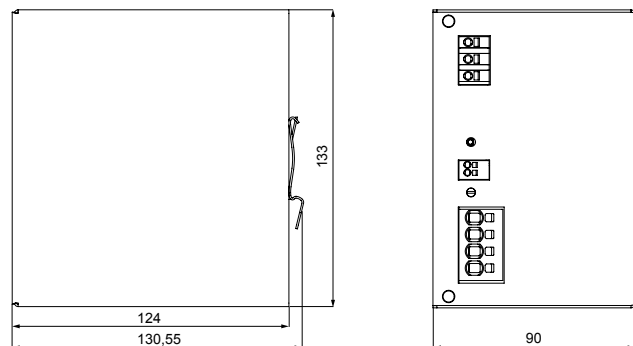
480 W – Einbaustromversorgung

- Weitbereichseingang 90 V – 264 VAC
- Ausgangsspannung einstellbar
- Kompaktes Gehäuse
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlaufest
- Gewicht 1,40 kg
- Betriebsanzeige (LED)
- Anschluss über Push-In-Federkraftklemmen
- Befestigung auf Hutschiene DIN EN 50022-35
- Leerlaufverluste typisch < 4 W
- Sicherheit nach EN 60950-1
- Aktive PFC nach EN 61000-3-2
- Funkentstört nach EN 61000-6-3 / -4
- Störfestigkeit nach EN 61000-6-2
- Kurzzeitiger Boost 40 A / 2 sec
- Power Good Signal
- LLC Technologie



Technische Daten	
Eingang	
Nennspannung	100 – 240 VAC 47 – 63 Hz
Eingangsspannungsbereich	90 – 264 VAC
Eingangsnennstrom	2,3 A bei 230 VAC / 4,3 A bei 120 VAC
Einschaltstromstoß	< 20 A
Sicherung	T 10 A
Leistungsfaktor	0,95 kapazitiv bei 230 VAC 0,97 kapazitiv bei 120 VAC
Ausgang	
Ausgangsspannung	24 VDC $\pm 2\%$
Einstellbereich typisch	23,5 – 30 VDC
Ausgangsgleichstrom	0 – 20 A, max. 480 W
Ripple	< 100 mV _{pp}
Strombegrenzung typisch	22 A / 40 A bei Boost
Wirkungsgrad typisch	94 % bei 230 VAC
Netzausfallüberbrückung	> 25 ms / 230 VAC
Allgemein	
Gewicht	1,40 kg
Umgebungstemperatur	-25°C – 70°C bei freier Konvektion, ab 50°C Derating, 1,0% / K
Lagertemperatur	-25°C – 85°C
Relative Feuchte	$\leq 95\%$, nicht kondensierend, gemäß IEC 60664
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I mit PE

Abmessungen [mm]	
B x H x T	90 x 124 x 133



Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bestelltext
149001-61014	Primärschaltregler 24 V / 20 A