



PRIMÄRSCHALTREGLER 24 V / 5 A

120 W – Einbaustromversorgung

- Weitbereichseingang 92 – 265 VAC
- Ausgangsspannungsbereich einstellbar
- Sehr schmale Bauart
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlauffest
- Gewicht ca. 0,65 kg
- Betriebsanzeige (LED)
- Anschluss über Push-In-Federkraftklemmen
- Befestigung auf Hutschiene DIN EN 50022-35
- Leerlaufverluste typisch 0,5 W
- Sicherheit nach EN 60950-1
- Aktive PFC nach EN 61000-3-2
- Funkentstört nach EN 61000-6-1 / -2
- Störfestigkeit nach EN 61000-4-3 / -4 / -5 / -6



PRIMÄRSCHALTREGLER 24 V / 5 A

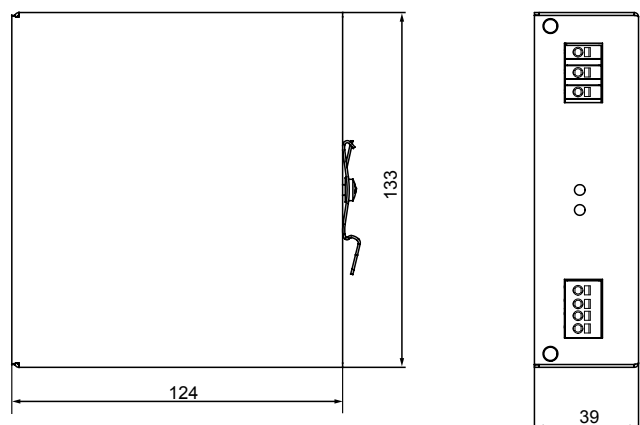
120 W – Einbaustromversorgung

- Weitbereichseingang 92 – 265 VAC
- Ausgangsspannungsbereich einstellbar
- Sehr schmale Bauart
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlaufest
- Gewicht ca. 0,65 kg
- Betriebsanzeige (LED)
- Anschluss über Push-In-Federkraftklemmen
- Befestigung auf Hutschiene DIN EN 50022-35
- Leerlaufverluste typisch 0,5 W
- Sicherheit nach EN 60950-1
- Aktive PFC nach EN 61000-3-2
- Funkentstört nach EN 61000-6-1 / -2
- Störfestigkeit nach EN 61000-4-3 / -4 / -5 / -6



Technische Daten	
Eingang	
Nennspannung	105 – 250 VAC 47 – 63 Hz
Eingangsspannungsbereich	92 – 265 VAC
Eingangsnennstrom	0,65 A bei 230 VAC / 1,20 A bei 120 VAC
Einschaltstromstoß	$I < 32$ bei $U_{\text{ein}} = 265$ VAC
Sicherung	T 3,15 A
Leistungsfaktor	0,90 kapazitiv bei 230 VAC 0,96 kapazitiv bei 120 VAC
Ausgang	
Ausgangsspannung	24 VDC $\pm 1\%$
Einstellbereich typisch	24 – 30 VDC
Ausgangsgleichstrom	0 – 5 A
Ripple	< 50 mV _{pp}
Strombegrenzung typisch	5,5 A
Wirkungsgrad typisch	90 % bei 230 VAC
Netzausfallüberbrückung	> 40 ms / 230 VAC > 30 ms / 120 VAC
Allgemein	
Gewicht	0,65 kg
Umgebungstemperatur	-10°C – 70°C bei freier Konvektion, ab 55°C Derating, 2,5% / K
Lagertemperatur	-40°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	39 x 133 x 124



Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bestelltext
149001-51071	Primärschaltregler 24 V / 5 A