



AS-INTERFACE
PRIMÄRSCHALTREGLER 30,5 V / 4 A

120 W – Einbaustromversorgung



AS-Interfaces gehen in die nächste Dimension

Industrie 4.0 ist auf dem Vormarsch. Damit gehen Produktion, Automation und Steuerung in die nächste Dimension. Gefolgt von den AS-Interfaces. Auch hier steht ein Generationenwechsel an – von ASi-3 zu ASi-5. Mit verbesserter Funktionssicherheit, höherer Wirtschaftlichkeit und größerer Datenbreite. Zudem überzeugen unsere neuen ASi-5-SNTs durch ihre Abwärtskompatibilität mit werkseitig integriertem ASi-5- und ASi-3-Filter. Für maximale Flexibilität und Einsatzbreite.

Individualität gehört bei uns zum Standard

Neben unseren Standard-SNTs entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern individualisierte Lösungen. Dabei agieren wir sowohl als ODM als auch als OEM: liefern also entweder einzelne Komponenten oder fertige Geräte. Zur Eigenanwendung sowie zur Selbstvermarktung. Damit auch Ihre Produkte und Ihre Produktion Industrie-4.0-kompatibel sind. Heute wie morgen!



AS-INTERFACE

PRIMÄRSCHALTREGLER 30,5 V / 4 A

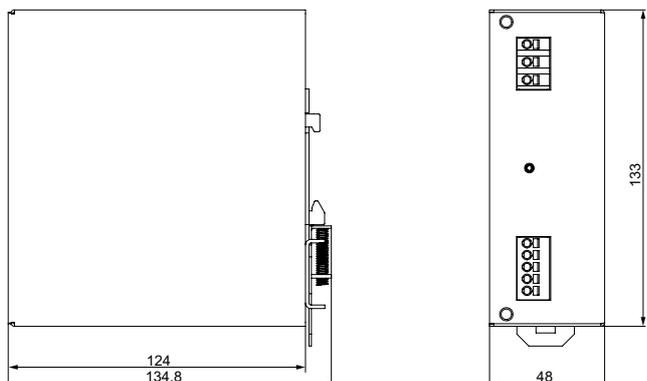
120 W – Einbaustromversorgung

- Weitbereichseingang 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz
- Sicherheit nach IEC / EN 60950-1 / IEC EN 62368-1
- Ausgangsspannung 30,5 VDC
- Ausgangsstrom 0 – 4 A
- Funkentstört nach EN 55011 Klasse B
- Störfestigkeit nach EN 61000-4-4, -4-5, -4-6
- PFC nach EN 61000-3-2 Klasse A
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlaufest
- Vertikalbauform auf Hutschiene
- Gehäusebreite nur 48 mm
- Integrierter ASi-Filter, spez. Version 3,0 Rev. 4
ASi-5-Kompatibilität (vorläufige Angabe)
- Anschluss über Push-in-Klemme
- Integrierte Feinsicherung T3, 4,5 A
- Gewicht ca. 0,65 kg
- ODM (Original Design Manufacturer) verfügbar



Technische Daten	
Eingang	
Nennspannung	100 – 240 VAC 50 – 60 Hz
Eingangsspannungsbereich	92 – 265 VAC
Eingangsnennstrom	0,65 A bei 230 VAC / 1,2 A bei 120 VAC
Einschaltstromstoß	< 32 A
Sicherung	T 3, 4,5 A
Leistungsfaktor Lambda	0,9 kapazitiv bei 230 VAC
PFC Norm (Oberwellen)	EN 61000-3-2 Klasse A
Schutzart	IP 20
Ausgang	
Ausgangsspannung	30,5 VDC
Ausgangsgleichstrom	0 – 4 A
Ripple	< 50 mV _{pp}
Strombegrenzung typisch	4,5 A
Wirkungsgrad typisch	91 %
Netzausfallüberbrückung	> 4 ms bei U _{in} / 230 VAC

Abmessungen [mm]	
B x H x T	48 x 133 x 124



Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bestelltext
149001-51074	ASi-Interface Primärschaltregler ASi-5 4 A