

Stromversorgung KFA6-STR-1.24.500

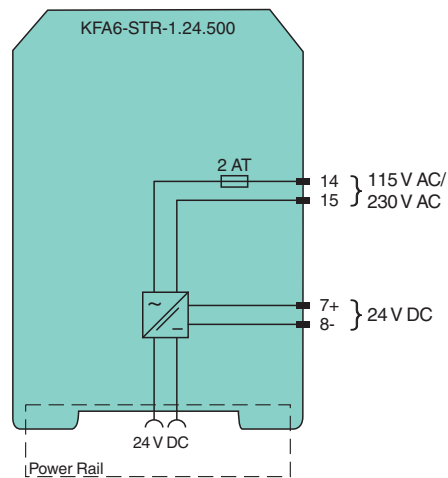
- 115/230 V AC-Versorgung
- Ausgang 24 V DC, 500 mA
- Elektronischer Kurzschlussschutz
- Power Rail-Anschluss



Funktion

Dieses geregelte Netzteil liefert 24 V DC bei 500 mA. Das Gerät verfügt über abnehmbare Klemmen und wird direkt auf das Power Rail montiert. Das erlaubt die Verwendung des Gerätes als Power Rail-Versorgung sowie eigenständige Versorgung gleichermaßen.

Anschluss



Technische Daten

Versorgung

Anschluss		Klemmen 14, 15
Bemessungsspannung	U_r	90 ... 253 V AC , 48 ... 63 Hz
Absicherung		Vorsicherung : B-Charakteristik: 16 A B-Charakteristik: 10 A B-Charakteristik: 6 A
Verlustleistung		2,5 W

Ausgang

Anschluss		Power Rail oder Klemmen 7+, 8-
Strom		500 mA bei 60 °C (140 °F) , dauerkurzschlussfest (elektronisch)
Ausgangsstrom		max. 500 mA
Ausgangsspannung		24 V DC

Galvanische Trennung

Veröffentlichungsdatum: 2021-12-20 Ausgabedatum: 2021-12-20 Dateiname: 046544_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

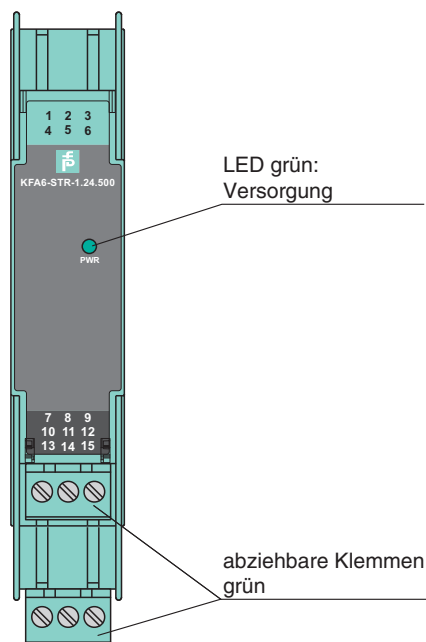
 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Versorgung/Ausgang		sichere Trennung nach DIN VDE 0106, Bemessungsisolationsspannung 253 V _{eff}
Anzeigen/Einstellungen		
Anzeigeelemente		LED
Beschriftung		Platz für Beschriftung auf der Frontseite
Richtlinienkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2014/30/EU		EN 55022:2010 , EN 61000-4-2:2009 , EN 61000-4-3:2006+A1:2008 , EN 61000-4-4:2012 , EN 61000-4-5:2014 , EN 61000-4-6:2014 , EN 61000-4-11:2004 , EN 61000-6-2:2005+AC:2005 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Niederspannung		
Richtlinie 2014/35/EU		EN 60950-1:2006+A1:2010+A2:2013
Konformität		
Isolationskoordination		EN 50178
Galvanische Trennung		EN 50178
Schutzart		IEC 60529
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP20
Anschluss		Schraubklemmen
Masse		ca. 140 g
Abmessungen		20 x 119 x 115 mm (B x H x T) , Gehäusetyp B2
Befestigung		auf 35-mm-Hutschiene nach EN 60715:2001
Allgemeine Informationen		
Ergänzende Informationen		Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Aufbau

Frontansicht



Passende Systemkomponenten

	K-DUCT-GY	Profilschiene, Verdrahtungskamm Feldseite, grau
---	------------------	---

Zubehör

	KF-ST-5GN	Klemmenblock für KF-Module, 3-polige Schraubklemme, grün
	KF-CP	Kodierstifte rot, Verpackungseinheit 20 x 6