Auszug aus dem Online-Katalog

EMG 45-NZG/G24/SI

Artikelnummer: 2954989



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2954989

Spannungsregler-Modul mit Festspannungsregler, Eingang 24 V-29 V AC/ 28 V-38 V DC, Ausgang 24 V DC/1 A

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918085223
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85044081
Produktschlüssel	09093

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.04.2007

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Eingangsdaten

Nenneingangsspannung	27 V AC 5%
	28 V DC ... 38 V DC

Frequenzbereich AC	60 Hz ... 50 Hz
Nennleistungsaufnahme	ca. 41 VA
Eingangssicherung	1,25 A (mittelträge (5 x 20))

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC ±4 %
Ausgangsstrom	1 A
Restwelligkeit	≤ 150 mV_{SS}
Schutzbenennung	thermo-elektronische Abschaltung
Schutzschaltung/-Bauteil	Varistor

Allgemeine Daten

Breite	45 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	75 mm
Gewicht	178 g
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Einbaulage	senkrecht, waagerecht
Montagehinweis	anreihbar im Abstand = 5 mm

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²

Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm

Approbationen

Approbationen GOST, UL

UL

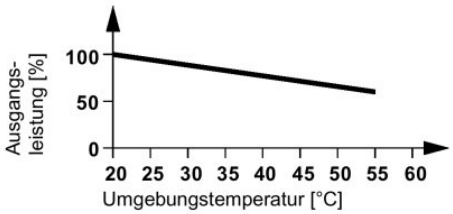
Bemerkung	Eingang
Nennspannung U_N	27 V
Nennstrom I_N	1,52 A
Bemerkung	Ausgang
Nennspannung U_N	24 V
Nennstrom I_N	1 A

Zubehör

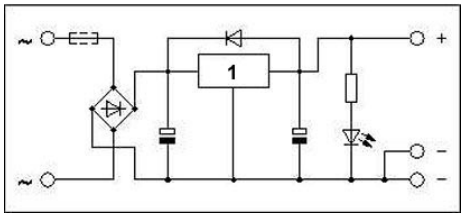
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
2947035	EMG-GKS 12	Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 12 mm

Zeichnungen

Diagramm



Schaltplan



1 = Regler

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten