

EMG 17-REL/KSR-W230/21-21-LC

Artikelnummer: 2940430

Abbildung zeigt die Variante EMG 17-REL/KSR- 24/21-21-LC AU, mit fest eingelötetem Kleinschaltrelais



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2940430>

Relais-Modul, mit fest eingelötetem Kleinschaltrelais, Kontakt (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918080105
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06034
Katalogseitenangabe	Seite 125 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
19.05.2006



<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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,85 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	4 mA

Ansprechzeit typisch	7 ms
	3 ms ... 12 ms
Rückfallzeit typisch	3 ms
Rückfallzeitbereich typisch	2 ms ... 9 ms
Betriebsspannungsanzeige	Glimmlampe
Schutzbenennung	Brückengleichrichter
Schutzschaltung/-Bauteil	Brückengleichrichter

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	6 A
Grenzdauerstrom	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC)
	95 W (bei 48 V DC)
	60 W (bei 60 V DC)
	40 W (bei 110 V DC)
	55 W (bei 220 V DC)
	1250 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	17,5 mm
Höhe	62,5 mm
Tiefe	75 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	1 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 5×10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	4 kV / Basisisolierung (Sichere Trennung, verstärkte Isolierung und 6 kV zwischen Eingangsstromkreis und Ausgangskontaktstropfpfad.)

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Approbationen



Approbationen

CUL, GOST, UL

Zubehör

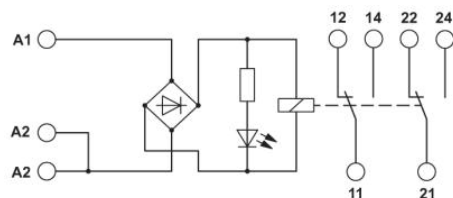
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Markierung

2947035	EMG-GKS 12	Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 12 mm
---------	------------	---

Zeichnungen

Schaltplan



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