Auszug aus dem Online-Katalog

ELR 1-230AC/600AC-30

Artikelnummer: 2297167



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2297167

1-phasiges Halbleiterschütz, Eingangsspannung: 230 V AC, Ausgangsstrom: 30 A, Nullspannungsschalter

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 28.04.2009

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.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356131995
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85362010
Produktschlüssel	06402
Katalogseitenangabe	Seite 175 (IF-2009)

Technische Daten

Eingangsdaten Lastrelais

Eingangsspannungsbereich	24 V AC ... 275 V AC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	ca. 17 mA
Schaltschwelle "0"-Signal Spannung	≤ 6 V AC
Schalschwelle "1"-Signal Spannung	≥ 22 V AC

Übertragungsfrequenz	6 Hz
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

Ausgangsdaten Lastrelais

Nennausgangsspannungsbereich	42 V AC ... 660 V AC (45/65 Hz)
Periodische Spitzensperrspannung	1200 V
Netzfrequenz	45 Hz
	65 Hz
Laststrom	30 A (siehe Deratingkurve)
Leckstrom	< 3 mA (im Aus-Zustand)
Restspannung	< 1,6 V
Stossstrom	400 A (t = 10 ms)
Grenzlastintegral	1800 A^2s
Schutzbenennung	RCV-Beschaltung
Schutzschaltung/-Bauteil	RCV-Beschaltung

Allgemeine Daten

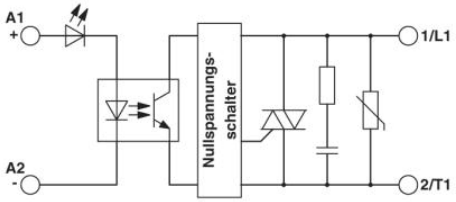
Breite	22,5 mm
Höhe	103 mm
Tiefe	103 mm
Prüfspannung Eingang/Ausgang	4 kV_{eff}
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 70 °C
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagerecht)
Montagehinweis	anreihbar im Abstand ≥ 22,5 mm
Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 55011
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung

Approbationen

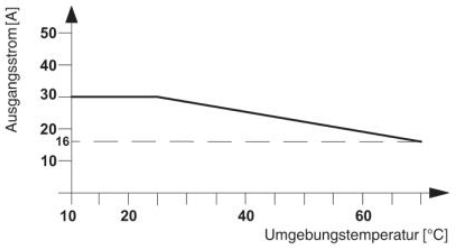
Approbationen	CUL, UL

Zeichnungen

Blockschaltbild



Diagramm



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