

ELR 1-230AC/600AC-50

Artikelnummer: 2297183



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2297183>

1-phasiges Halbleiterschütz, Eingangsspannung: 230 V AC, Ausgangsstrom: 50 A, Nullspannungsschalter



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	G403
VPE	1 stk.
Zolltarif	85362010
Katalogseitenangabe	Seite 175 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.12.2007



<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 Lastrelais

Eingangsspannungsbereich	24 V AC ... 275 V AC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	ca. 17 mA
Schaltswelle "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	50 A (siehe Deratingkurve)
Leckstrom	< 3 mA (im Aus-Zustand)
Restspannung	< 1,6 V
Stossstrom	1900 A (t = 10 ms)
Grenzlastintegral	18000 A ² s
Schutzbenennung	RCV-Beschaltung
Schutzschaltung/-Bauteil	RCV-Beschaltung

Allgemeine Daten

Breite	45 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
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 55011 Basisisolierung
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung

Approbationen

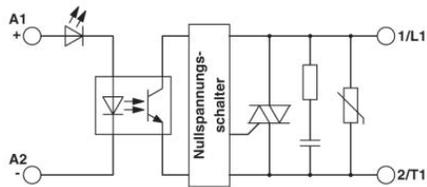


Approbationen

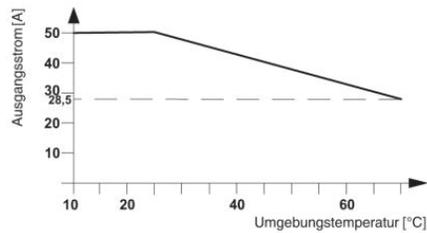
CUL, UL

Zeichnungen

Blockschaltbild



Diagramm



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten