

MT-2/1-S- 24DC

Artikelnummer: 2765699

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2765699>

Tragschienenmodul mit Überspannungsfeinschutz, Montage auf NS 35/7,5. Nennspannung: 24 V DC, Gehäusebreite: 12,5 mm

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918066543
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07310
Katalogseitenangabe	Seite 109 (TT-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
14.07.2006



<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

Allgemein

Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Normen für Luft- und Kriechstrecken	VDE 0110-1

Summenstoßstrom (8/20) μ s	1,5 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Montageart	Hut-Schiene 35 mm
Bauform	Tragschienenmodul einteilig
Polzahl	2
Schutzart	IP20
Wirkungsrichtung	Line-Line
Breite	12,40 mm
Höhe	55,00 mm
Länge	77,50 mm

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	C1
	C2
	C3
Nennspannung U_N	24 V DC
Betriebsspannung maximal U_{max}	30 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	30 V DC
	21 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (Ader-Ader)	30 V DC
	21 V AC
Nennstrom I_N	6 A
Betriebswirkstrom I_c bei U_c	$\leq 10 \mu$ A
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Ader)	1,5 kA
Summenstoßstrom (8/20) μ s	1,5 kA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s maximal (Ader-Ader)	1,5 kA
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μ s (Ader-Ader)	185 A
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μ s (Ader-Ader) statisch	≤ 55 V
Restspannung bei I_n (Ader-Ader)	≤ 95 V
Ansprechzeit t_A (Ader-Ader)	≤ 1 ns
Kapazität (Ader-Ader)	typ. 7 nF
Stoßstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Ader)	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (2 kV/1 kA)
	C3 (100 A)

Anschlussdaten

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

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-21
---------------------	--------------

Approbationen



Approbationen

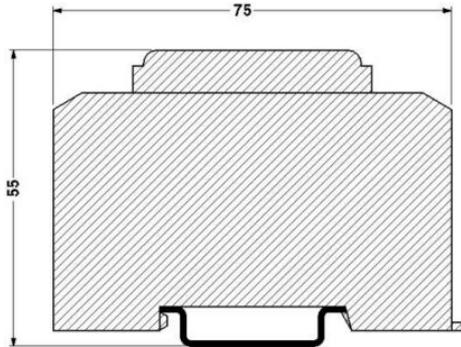
GOST

Ergänzende Produkte

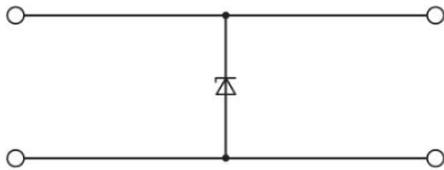
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
2839295	SSA 3-6	Schirmschnellanschluss für Leitungsdurchmesser 3 - 6 mm. Potenzialanschlussleitung: 200 mm, schwarz
2839512	SSA 5-10	Schirmschnellanschluss für Leitungsdurchmesser 5 - 10 mm. Potenzialanschlussleitung: 200 mm, schwarz

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten