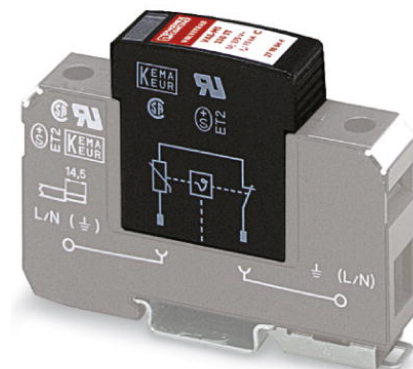


VAL-MS 230 ST

Artikelnummer: 2798844



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2798844>

Überspannungsschutzstecker Typ 2 mit Hochleistungsvaristor für VAL-MS-Basiselement, thermisch überwacht, optische Defektmeldung. Ausführung: 230 V AC



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918073947
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07022
Katalogseitenangabe	Seite 30 (TT-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
27.06.2006



<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	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	VDE 0675-6
Schutzart	IP20
Montageart	auf Basiselement
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Ableiter prüfbar mit CHECKMASTER ab Softwarerevision:	ab SW-Rev. 1.10
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch
Wirkungsrichtung	1L-N/PE
Breite	17,70 mm
Höhe	54,50 mm
Länge	52,40 mm
Teilungseinheit	1 TE

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	II
	T2
EN Type	T2
Nennspannung U_N	230 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	275 V AC
	350 V DC
Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Ableitstrom nach PE bei U_c	$\leq 0,3$ mA
Standby-Leistungsaufnahme P_c	≤ 125 mVA
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μ s maximal	40 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s	20 kA
Blitzprüfstrom (10/350) μ s, Stromscheitelwert I_{imp}	3 kA
Energieabsorption (2ms) maximal	550 J
Schutzpegel U_P	$\leq 1,35$ kV
Restspannung	≤ 1 kV (bei 5 kA)
	$\leq 1,15$ kV (bei 10 kA)
	$\leq 1,35$ kV (bei I_n)
	≤ 950 V (bei 3 kA)

Ansprechzeit	≤ 25 ns
Erforderliche Vorsicherung maximal bei Stichleitungsverdrahtung	125 A (gL)
Kurzschlussfestigkeit I _{cc} bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	25 kA
Kapazität	3 nF

Anschluss Schutzschaltung

Anschlussart	FLASHTRAB/VALVETRAB-Stecksystem-Stecker
--------------	---

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
	UL 1449
	EN 61643-11/A11

Approbationen



Approbationen

CB, CCA, CSA, CUL, GOST, KEMA, OEVE, UL

CSA

Nennspannung U _N	230 V
-----------------------------	-------

CUL

Nennspannung U _N	230 V
-----------------------------	-------

UL

Nennspannung U _N	230 V
-----------------------------	-------

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Beschriftungsschildchen längs bedruckt, Streifen mit 5 Schildchen, Erde (Erdungssymbol), Farbe: weiß

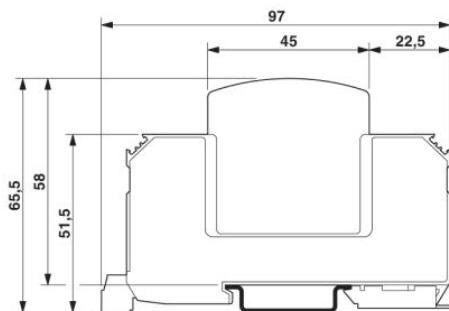
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Beschriftungsschildchen längs bedruckt, Streifen mit 5 Schildchen, L1, L2, L3, N, GND, Farbe: weiß
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Beschriftungsschildchen, 5-teilig, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben (gewünschte Beschriftung bitte bei der Bestellung angeben), für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Beschriftungsschildchen unbedruckt, Streifen mit 5 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß

Ergänzende Produkte

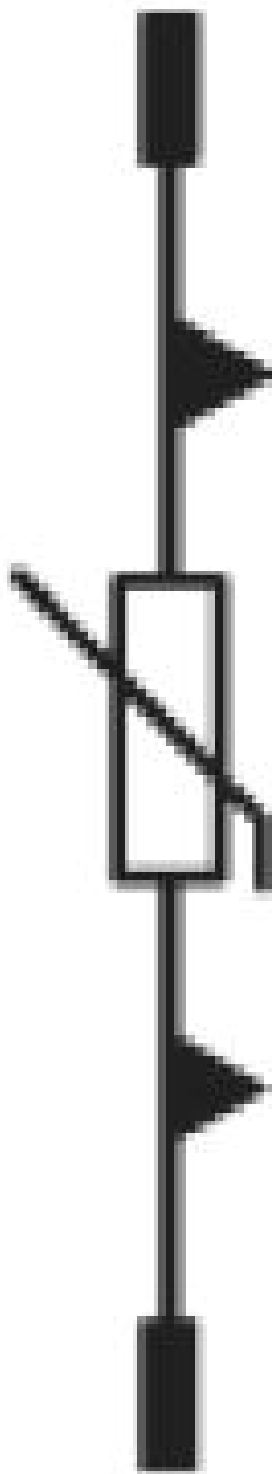
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2817741	VAL-MS BE	Basiselement für Typ 2 Ableiter der Produktreihe VALVETRAB MS. Ausführung: 1-kanalig
2817738	VAL-MS BE/FM	Basiselement für Typ 2 Ableiter der Produktreihe VALVETRAB MS, mit Fernmeldekontakt. Ausführung: 1-kanalig

Zeichnungen

Maßzeichnung



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