

VAL-MS 350 VF ST

Obj.č.: 2856595


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2856595>

Hlavice ochrany proti přepětí Typ 2 se sériovým obvodem tvořeným varistorem a plynovým jiskřištěm, pro základnu VAL-MS, s dozorem teploty, optická signalizace závady. Provedení: 350 V AC

Údaje

EAN	 4 017918 876869
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,041 kg
Informace v katalogu	Strana 45 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
08.05.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecně

Materiál pouzdra	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Barva	černá

Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Druh ochrany	IP20
Způsob montáže	na základnu
Typ konstrukce	Modul na nosnou lištu, dvoudílný, s možností zasunutí
Počet pólů	1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 %
Svodič kontrolovatelný testovacím strojem CHECKMASTER od revize softwaru:	od SW Rev. 1.12
Hlášení přepětíová ochrana defektní	opticky
Směr působení	1L-N/PE
Šířka	17,7 mm
Výška	52,4 mm
Hloubka	54,5 mm
Dělicí jednotka	1 HM

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	II
	T2
EN Type	T2
Jmenovité napětí U_N	230 V AC
Jmenovité spouštěcí stejnosměrné napětí U_{agn}	600 V +30 % / -5 %
Jmenovité napětí svodiče U_c	350 V AC
U_T (Odolné pro TOV)	415 V AC (5 s)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz (60 Hz)
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Příkon Standby P_C	$\leq 0,7 \text{ mVA}$
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální	20 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs	10 kA
Zkušební bleskový proud (10/350) μs , maximální hodnota proudu I_{imp}	3 kA
100% spouštěcí atmosférické rázové napětí (1,2/50) μs	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Absorpce energie (2ms) maximální	550 J
Ochranná úroveň U_p	$\leq 1,2 \text{ kV}$

Zbytkové napětí	≤ 1 kV (při 5 kA)
Zbytkové napětí (L-N)	≤ 1 kV (při 5 kA)
Zbytkové napětí (L-PEN)	≤ 1 kV (při 5 kA)
Doba odezvy	≤ 100 ns
Doba odezvy (L-N)	≤ 100 ns
	≤ 100 ns
Potřebná vstupní ochrana maximální při připojení odbočkou vedení	125 A (gG)
Zkratuvzdornost I_p při maximální vstupní ochraně (efektivní)	25 kA
Zkratový proud-samozhášecí	1,5 kA (efektivně / bez předřazeného jištění)
Kapacita	< 2 pF (typ.)

Přípojka ochranného obvodu

Typ připojení IN	Systém zásuvných hlavíc FLASHTRAB / VALVETRAB
Typ připojení OUT	Systém zásuvných konektorů FLASHTRAB / VALVETRAB

Normy

Normy/předpisy	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11 2002
	EN 61643-11/A11 2007
	UL 1449
	NF C61-740
	E DIN VDE 0675-6/A1
	E DIN VDE 0675-6/A2

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, ÖVE, CCA, IECCEB CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Značení		
1051993	B-STIFT	Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, podélně: Uzemňovací systém, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, podélně: Uzemňovací systém, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, podélně: L1, L2, L3, N, GND, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, podélně: L1, L2, L3, N, GND, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Označovací štítek, bílá, pro šířku svorek: 18 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Označovací štítek, bílá, pro šířku svorek: 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm

Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2817741	VAL-MS BE	Základna pro svodič Typ 2 řady výrobků VALVETRAB MS Provedení: jednokanálový
2817738	VAL-MS BE/FM	Základna pro svodič Typ 2 řady výrobků VALVETRAB MS, s kontaktem dálkové signalizace Provedení: jednokanálový

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

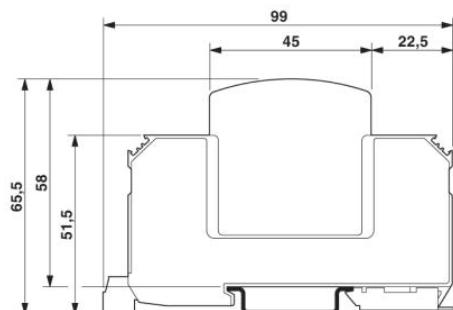
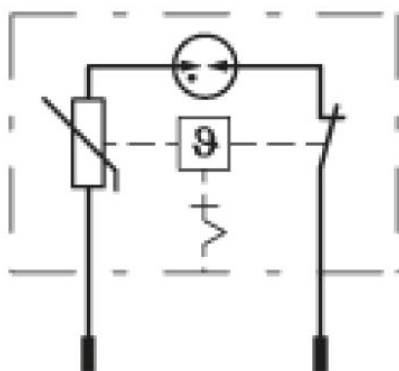


Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.