

VAL-MS 350 VF ST

Rendelési szám: 2856595



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

2-es típusú túlfeszültség-védelmi dugasz sorba kapcsolt varisztorral és gáztöltésű szikraközzel VAL-MS alapelemhez, termikus felügyelettel, látható hibajelzés. Országspecifikáció: 350 V AC

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 876869
Csomag	10
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 45 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.05.08



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános

Elektronikaház anyaga	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szín	fekete
Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	VDE 0110-1
	IEC 60664-1

Védettség	IP20
Szerelési mód	alapelemre
Kialakítás	Kalapsínre szerelhető modul kétrészesen dugaszolható
Pólusszám	1
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	5 % ... 95 %
Levezető ellenőrizhető a CHECKMASTER-rel a szoftver-verziótól:	következő szoftververziótól: 1.12
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	látható
Hatóirány	1L-N/PE
Szélesség	17,7 mm
Magasság	52,4 mm
Mélység	54,5 mm
Osztási egység	1 TE egységnyi mélység

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	II
	T2
EN típus	T2
U_N névleges feszültség	230 V AC
Névleges megszólalási egyenfeszültség U_{agn}	600 V +30 % / -5 %
Levezető méretezési feszültség U_C	350 V AC
U_T (TOV-biztos)	415 V AC (5 s)
Néveleges frekvencia f_N	50 Hz (60 Hz)
Földelőáram I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
készletlét teljesítményfelvétel P_c	$\leq 0,7 \text{ mVA}$
Levezetési áramlökés(8/20) μs legfeljebb	20 kA
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs	10 kA
Vizsgálati villámáram (10/350) μs , áramcsúcsérték I_{imp}	3 kA
100% megszólalási-villámfeszültség-lökés (1,2/50) μs	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Energia abszorpció (2ms) legfeljebb	550 J
Védelmi szint U_p	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Maradékfeszültség	$\leq 1 \text{ kV}$ (5 kA mellett)
Maradékfeszültség (L-N)	$\leq 1 \text{ kV}$ (5 kA mellett)
Maradékfeszültség (L-PEN)	$\leq 1 \text{ kV}$ (5 kA mellett)

Egységugrás-válasz	$\leq 100 \text{ ns}$
Megszólalási idő (L-N)	$\leq 100 \text{ ns}$
	$\leq 100 \text{ ns}$
Legnagyobb szükséges előtétbiztosíték leágazóvezetékes bekötés esetén	125 A (gG)
Rövidzárlatlóság I_p maximális előtétbiztosítéknál (effektív)	25 kA
Rövidzár-áram önkilo	1,5 kA (effektív / előtét-biztosító nélkül)
Kapacitás	$< 2 \text{ pF}$ (típ.)

Védőkapcsolás csatlakoztatása

Csatlakozástechnika IN	FLASHTRAB/VALVETRAB rendszer
Csatlakozástechnika OUT	FLASHTRAB/VALVETRAB rendszer

Szabványok

Szabványok/előírások	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

Tanúsítványok



Tanúsítások

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

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

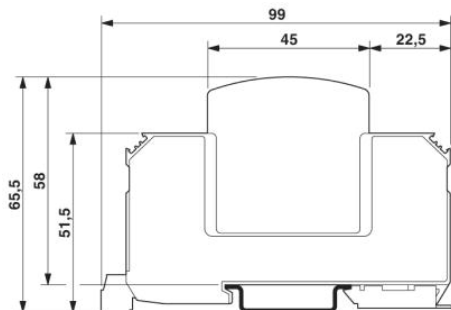
Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
1051993	B-STIFT	jelölő toll, felirat nélküli jelölőcsíkok kézi feliratozásához, törlés- és vízálló felirat, vonalvastagság 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, hosszában: Földelési jelzés, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 18 mm, Szövegmező mérete: 18 x 5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, hosszában: Földelési jelzés, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 18 mm, Szövegmező mérete: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, hosszában: L1, L2, L3, N, GND, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 18 mm, Szövegmező mérete: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, hosszában: L1, L2, L3, N, GND, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 18 mm, Szövegmező mérete: 18 x 5 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Jelölőcsík, fehér, a következő kapocsszélességhez: 18 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Jelölőcsík, fehér, a következő kapocsszélességhez: 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 18 mm, Szövegmező mérete: 18 x 5 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 18 mm, Szövegmező mérete: 18 x 5 mm

További termékek

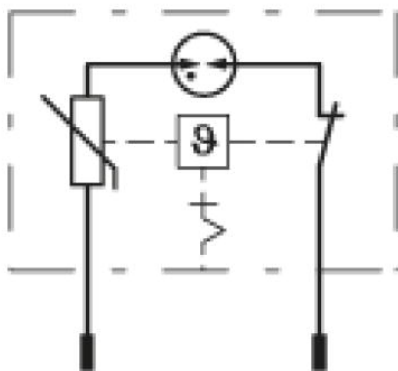
Termék	Típus leírás	Leírás
Általános		
2817741	VAL-MS BE	Alapelem 2-es típusú VALVETRAB MS termékcsaládba tartozó levezetőhöz. Országspecifikáció: 1 csatornás
2817738	VAL-MS BE/FM	Alapelem 2-es típusú VALVETRAB MS termékcsaládba tartozó levezetőhöz, távjelző érintkezővel. Országspecifikáció: 1 csatornás

Rajzok

Méretrajz



Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;