

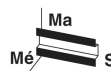
VAL-MS 320/3+0-FM

Rendelési szám: 2920243




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2920243>

Túlfeszültség-levezető 4-vezetékes tápellátó rendszerekhez (L1, L2, L3, PEN), mely FM-érintkezős alapelemből és védelmi dugaszból áll, NS 35 kalapsínre szerelhető.



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 157087
Csomag	1
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 43 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2007.01.01



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	PBT/PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szín	fekete

Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	IEC 60664-1
	DIN EN 61643-11
Védettség	IP20
Szerelési mód	Kalapsín: 35 mm
Kialakítás	Kalapsínre szerelhető modul kétrészesen dugaszolható
Pólusszám	3
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	5 % ... 95 %
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	látható, távjelző érintkező
Hatóirány	3L-PEN
Szélesség	53,4 mm
Magasság	99 mm
Mélység	65,5 mm
Osztási egység	3 TE egységnyi mélység

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	II
	T2
EN típus	T2
U _N névleges feszültség	230 V AC (max. 240/415 V AC)
	400 V AC
	230 V AC ... 415 V AC
Levezető méretezési feszültség U _c	335 V AC
Levezető-méretezési feszültség U _c (L-PEN)	335 V AC
U _T (TOV-biztos)	415 V AC (5 s)
Néveleges frekvencia f _N	50 Hz (60 Hz)
készenléti teljesítményfelvétel P _c	≤ 330 mVA
Levezetési áramlökés(8/20)μs legfeljebb	40 kA
Levezetési áramlökés I _{max} (8/20)μs legfeljebb (L-PEN)	120 kA (mindegyik csatorna)
	40 kA
Névleges levezetési áramlökés I _n (8/20)μs (L-PEN)	60 kA (mindegyik csatorna)
	20 kA
Védelmi szint U _p (L-PEN)	≤ 1,5 kV

Maradékfeszültség (L-PEN)	≤ 1,5 kV
	≤ 1,4 kV (15 kA mellett)
	≤ 1,3 kV (10 kA mellett)
	≤ 1,2 kV (5 kA mellett)
	≤ 1,1 kV (3 kA mellett)
Megszólalási idő (L-N)	≤ 25 ns
Legnagyobb szükséges előtétbiztosíték leágazóvezetékes bekötés esetén	125 A (gG)
Rövidzárlás I _p maximális előtétbiztosítéknál (effektív)	25 kA

Védőkapcsolás csatlakoztatása

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csatlakozástechnika IN	Biconnect csavaros kapocs
Csatlakozástechnika OUT	Biconnect csavaros kapocs
Csatlakozástechnika	Biconnect kapocs
Csavarmenet	M5
Meghúzási nyomaték	4,5 Nm
Csupaszolási hossz	16 mm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	25 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	1,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	35 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	15
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	2

Távjelző érintkező

Megnevezés csatlakozás	Hiba távjelző érintkező
Kapcsolási funkció	váltó
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M2
Meghúzási nyomaték	0,25 Nm
Csupaszolási hossz	7 mm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²

Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	28
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Üzemi feszültség legfeljebb U_{max} AC	250 V AC
Üzemi feszültség legfeljebb U_{max} DC	30 V DC
Üzemi áram legfeljebb I_{max}	1,5 A AC (250 V AC) 1 A DC (30 V DC)

Szabványok

Szabványok/előírások	EN 61643-11 2007 IEC 61643-1 2005
----------------------	--------------------------------------

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, törles- 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
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
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

Általános

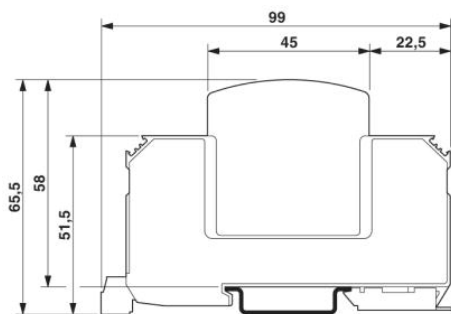
2749880	DK-BIC-35	Átmenő kapocs VAL és FLT alkalmazásokhoz
---------	-----------	--

átkötések

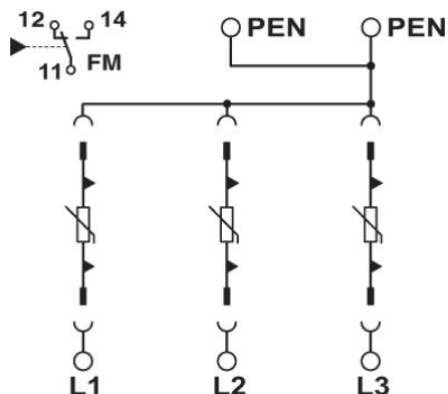
2809241	MPB 18/3- 6	Huzalozási áthidalás 17,5 mm csatlakozó raszteres modulokhoz, 3 fázisú, 6 pólusú
2809254	MPB 18/3- 9	Huzalozási áthidalás 17,5 mm csatlakozó raszteres modulokhoz, 3 fázisú, 9 pólusú
2818339	MPB F200X16/ 1GS	Rugalmas áthidalás, átmérője: 16 mm ² , egy oldalon villás kábelsaruval, hossza: 200 mm
2818342	MPB F400X16/ 1GS	Rugalmas áthidalás, átmérője: 16 mm ² , egy oldalon villás kábelsaruval, hossza: 400 mm
2818355	MPB F600X16/ 1GS	Rugalmas áthidalás, átmérője: 16 mm ² , egy oldalon villás kábelsaruval, hossza: 600 mm

Rajzok

Méretezrajz



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.
Muszaki módosítás fenntartva;