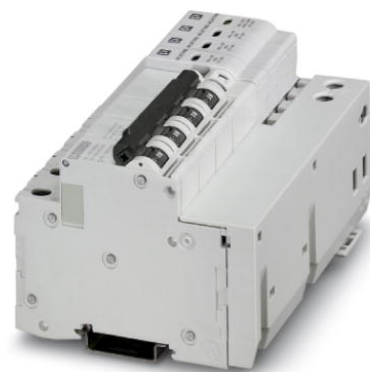


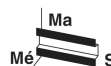
VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM

Rendelési szám: 2882750



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882750>

C osztályú túlfeszültség-védelemből és előtétbiztosítékból álló kombináció, a levezető és az előtétbiztosíték felügyeletével, távjelző érintkezővel. Kivitel: 5-vezetékes rendszer (L1, L2, L3, N, PE), NS 35 kalapsínre szerelhető



Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 175845
Csomag	1
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 54 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.12.05



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	világosszürke

Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-11
Védettség	IP20
Szerelési mód	Kalapsín: 35 mm
Kialakítás	Kalapsínre szerelhető modul kétrészesen dugaszolható
Pólusszám	4
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 80 °C
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	látható, távjelző érintkező
Hatóirány	3L-N & N-PE
Szélesség	131,5 mm
Magasság	101 mm
Mélység	76 mm

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	II
EN típus	T2
U _N névleges feszültség	240 V AC (230/400 V AC ... 240/415 V AC)
	415 V AC (L-L)
Levezető-méretezési feszültség U _C (L-N)	350 V AC
Levezető-méretezési feszültség U _C (N-PE)	264 V AC
U _T (TOV-biztos)	415 V AC (5 s)
	1200 V AC (200ms / N-PE)
Néveleges frekvencia f _N	50 Hz
	60 Hz
Névleges terhelőáram I _L	40 A
Földelőáram I _{PE}	≤ 1 µA
készenléti teljesítményfelvétel P _C	≤ 3,5 mW
Levezetési áramlökés I _{max} (8/20)µs legfeljebb (L-N)	90 kA (mindegyik csatorna)
	30 kA
Levezetési áramlökés I _{max} (8/20)µs legfeljebb (N-PE)	30 kA
Névleges levezetési áramlökés I _n (8/20) µs (L-N)	60 kA (mindegyik csatorna)
	20 kA

Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μ s (N-PE)	20 kA
Megszólalási feszültség 6 kV -nál (1,2/50) μ s (N-PE)	$\leq 1,7$ kV
Védelmi szint U_p (L-N)	$\leq 2,5$ kV
Védelmi szint U_P (N-PE)	$\leq 1,7$ kV
Maradékfeszültség (L-N)	$\leq 2,3$ kV (In mellett)
	$\leq 1,6$ kV (10 kA mellett)
	$\leq 1,3$ kV (5 kA mellett)
	≤ 1 kV (3 kA mellett)
Maradékfeszültség (L-PE)	$\leq 2,5$ kV (In mellett)
	≤ 2 kV (10 kA mellett)
	$\leq 1,5$ kV (5 kA mellett)
	$\leq 1,1$ kV (3 kA mellett)
Maradékfeszültség (N-PE)	$\leq 1,2$ kV (In mellett)
	$\leq 0,8$ kV (10 kA mellett)
	$\leq 0,5$ kV (5 kA mellett)
	$\leq 0,3$ kV (3 kA mellett)
Megszólalási idő (L-N)	≤ 25 ns
Megszólalási idő (L-PE)	≤ 100 ns
Megszólalási idő (N-PE)	≤ 100 ns
Legnagyobb szükséges előtétbiztosíték leágazóvezetékes bekötés esetén	(nem szükséges)
Legnagyobb szükséges előtétbiztosíték V-átvezető kábelezésnél	(nem szükséges)
Rövidzárlatlóság I_p maximális előtétbiztosítéknál (effektív)	25 kA

Védőkapcsolás csatlakoztatása

Megnevezés csatlakozás	Földelővezeték csatlakozás
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	2,5 mm ²

Hajlékony vezeték keresztmetszet max	16 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	25 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	12
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	4
Megnevezés csatlakozás	Védőkapcsolás csatlakoztatása
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csatlakozástechnika IN	Csavaros kapcsok
Csatlakozástechnika OUT	Csavaros sorkapcsok
Csatlakozástechnika	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M5
Meghúzási nyomaték	4,5 Nm
Csupaszolási hossz	16 mm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	1 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	25 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	1 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	35 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	18
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	2

Távjelző érintkező

Megnevezés csatlakozás	Hiba távjelző érintkező
Kapcsolási funkció	Váltóérintkező, 1 pólusú
Csatlakozási mód	MC 1,5/3
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 keresztmetszetAWG/kcmil min	28
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Üzemi feszültség legfeljebb U _{max} AC	250 V AC
Üzemi feszültség legfeljebb U _{max} DC	250 V DC

Üzemi áram legfeljebb I_{max}	2 A AC
	50 mA DC

Szabványok

Szabványok/előírások	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11 2002
	IEC 60364-4-443
	IEC 60364-5-534

Tanúsítványok



Tanúsítások

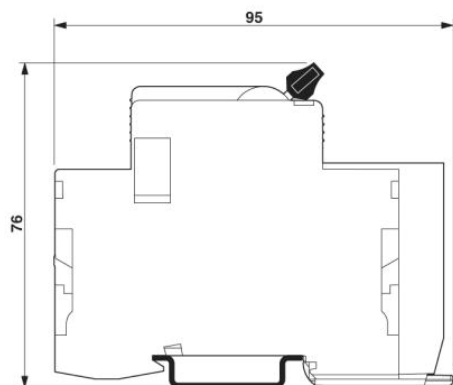
GOST, KEMA-KEUR, VDE Zeichengenehmigung, ÖVE, CCA, IEC EE CB Scheme

Igényelt tanúsítások:

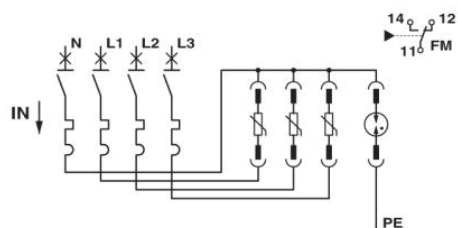
Ex tanúsítások:

Rajzok

Méreteirajz



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;