



### ZASTOSOWANIE

Ograniczniki przepięć firmy Phoenix Contact umożliwiają kompleksowe zabezpieczenie przed przepięciami wszelkich instalacji stosowanych w budynkach mieszkalnych:

- VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+1 – uniwersalny ogranicznik warystorowy do instalacji pięcio-przewodowych do szaf i paneli zasilających małe obiekty; montaż na szynie DIN
- MNT-TV-SAT B/F – wygodny do zastosowania ogranicznik typ 3 do ochrony odbiorników dla obwodów zasilania i toru sygnałowego telewizji rozsiewczej, kablowej czy satelitarnej oraz odbiorników radiowych; wykonany jako adapter do gniazda

- MNT-TEL B/F – wygodny do zastosowania ogranicznik typ 3 do ochrony obwodów zasilania urządzeń telekomunikacyjnych (telefony lub faksy) wraz z torem sygnałowym; wykonany jako adapter do gniazda
- DT-LAN-CAT.6+ – uniwersalny ogranicznik przepięć klasy E (cat. 6) do ochrony magistral Ethernet, w tym PoE (inne jak ISDN itp.); montaż na szynie DIN lub swobodny na przewodach

### CHARAKTERYSTYKA

#### VAL-MS T1/T2 335/12.5/3+1

**Wykonanie:** typ 1/typ 2, odprowadzany Iimp 12.5 kA (10/350), In 12,5 kA (8/20), sygnalizacja uszkodzenia

**Poziom ochrony Up [kV]:** ≤1,2  
**Napięcie znamionowe [V]:** 240 (AC)  
**Napięcie maksymalne pracy ciągłej [V]:** 335 (AC)  
**Maksymalny poprzedzający bezpiecznik [A]:** 160 (gL/gG)  
**Wytrzymałość zwarciowa [kA]:** 25 (z maksymalnym bezpiecznikiem 160 A)  
**Temperatura pracy [°C]:** od -40 do +80

#### MNT-TV-SAT B/F

**Wykonanie:** typ 3, prąd In 3 kA (8/20), adapter do gniazda, sygnalizacja uszkodzenia  
**Poziom ochrony Up [kV]:** ≤1,2  
**Napięcie znamionowe [V]:** 230 (AC)  
**Temperatura pracy [°C]:** od -25 do +75  
**Kategorie ogranicznika obwodu w.c. IEC:** D1, C2, C3  
**Poziom ochrony:** 460V/1kA  
**Załącza:** IN/OUT, F, żeńskie

#### MNT-TEL B/F

**Wykonanie:** typ 3, prąd In 3 kA (8/20), adapter do gniazda, sygnalizacja uszkodzenia  
**Poziom ochrony Up [kV]:** ≤1,2  
**Napięcie znamionowe [V]:** 230 (AC)  
**Temperatura pracy [°C]:** od -25 do +75  
**Kategorie ogranicznika obwodu telefonicznego wg IEC:** B2, C1, C2, C3, D1  
**Poziom ochrony Up (rdzeń-ekran):** 700 V/2 kA (8/20)  
**Pasma:** od 0 Hz do 2400 MHz  
**Załącza:** IN/OUT, RJ12, żeńskie

#### DT-LAN-CAT.6+

**Kategoria ogranicznika wg IEC:** B2, C2, D1  
**Poziom ochrony Up (przewód-ziemia)[V]:** ≤ 700  
**Załącza:** IN/OUT, RJ45, żeńskie

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj pochodzenia:** Niemcy  
**Dystrybucja:** przez sieci hurtowni  
**Aprobata i certyfikaty:** CE  
**Pozostała oferta:** elementy sterowania zaczynające się za czujnikami i przetwornikami a kończące się przed DCS, systemy sterowania

#### PHOENIX CONTACT Sp. z o.o

ul. Wrocławska 33 D, 55-095 Mirków, Długołęka  
 tel. 71 39 80 410, faks 71 39 80 499, www.phoenixcontact.pl, e-mail: phoenixcontact@phoenixcontact.pl