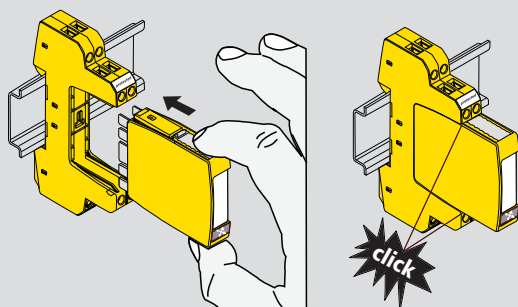


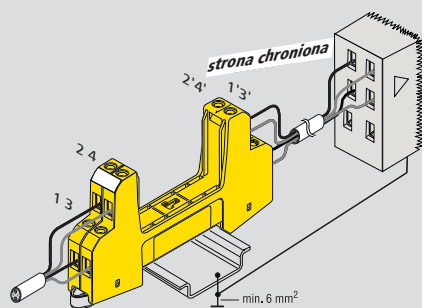


SIECI SYGNAŁOWE I TELEINFORMATYCZNE DWUCZĘŚCIOWE OGRANICZNIKI NA SZYNĘ

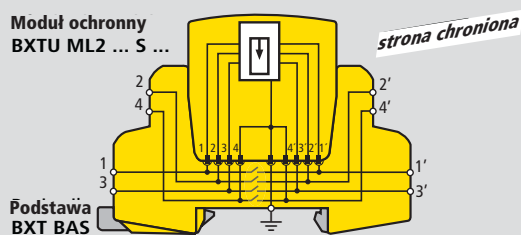
BLITZDUCTOR® XT Ograniczniki przepięć



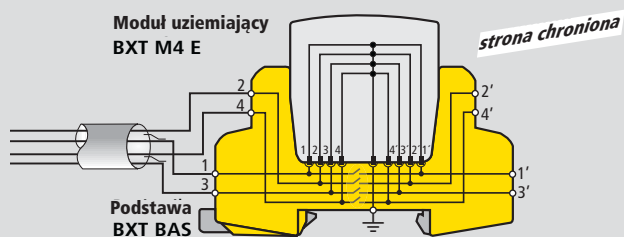
Obudowa, której kształt jest zdeterminowany przez funkcjonalność, umożliwia pewne osadzenie modułu w podstawie jak również łatwą i "lekką" wymianę modułu tj. bez użycia istotnej siły. Wystarczy, przyciskając lekko 2 szare klawisze (z góry i z dołu), wsunąć moduł po prowadnicach umieszczonych w podstawie. Sprężyste kontakty w podstawie pomagają w wymianie modułu (zwolnienie sprężyny). Dodatkowo, przed odwrotnym włożeniem modułu chronią blokady mechaniczne.



Można podłączyć do 4 linii na 2 piętrowych zaciskach. Zaciski śrubowe odpowiadające jednej parze są umieszczone jeden nad drugim (zaciski piętrowe). Jedna para to zaciski 1 i 2, druga para to zaciski 3 i 4.



Jeśli z powodów technicznych nie jest możliwe obustronne bezpośrednie uziemienie ekranu przewodu, można jednostronnie wykonać uziemienie pośrednie ekranu. Pozwalają na to ograniczniki BXT ML2 ... S. Podłączenie ekranu do zacisków 3 i 3' oznacza uziemienie przez iskiernik wytrzymały na prąd piorunowy. Pozwala to uniknąć prądów zakłóceńowych błędnych. Zakłócenia impulsowe pojawiające się na ekranie będą odprowadzane przez iskiernik.

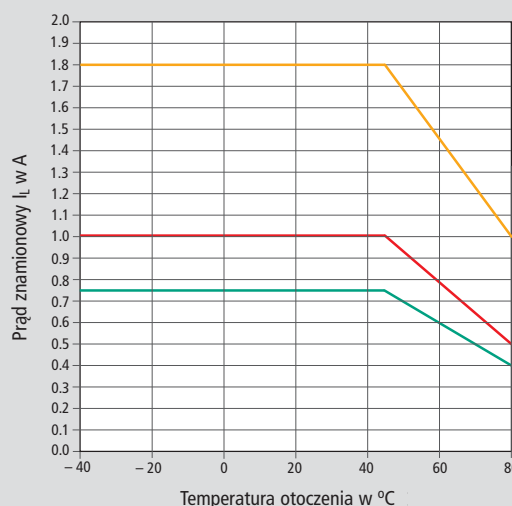


Rezerwowe pary w kablach wielożyłowych należy zwierać ze sobą i uziemiac. Jeśli rezerwowe pary są podłączane do zacisków śrubowych podstaw, to zaleca się stosowanie modułów uziemiających BXT M4 E. Wtedy włączenie do użytkowania danej pary i zapewnienia jej ochrony polega tylko na zamianie modułu uziemiającego na ochronny.

Dane podstawowe modułów BLITZDUCTOR XT z LifeCheck

Stopień ochrony (moduł w podstawie)	IP 20
Montaż w	podstawie BLITZDUCTOR XT
Uziemienie przez	podstawę BLITZDUCTOR XT
Materiał obudowy	Polyamid PA 6.6
Kolor	żółty

Maksymalny prąd znamionowy w funkcji temperatury otoczenia

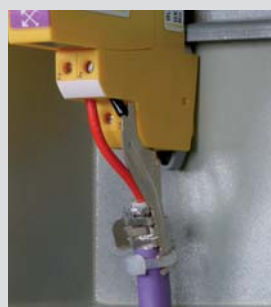
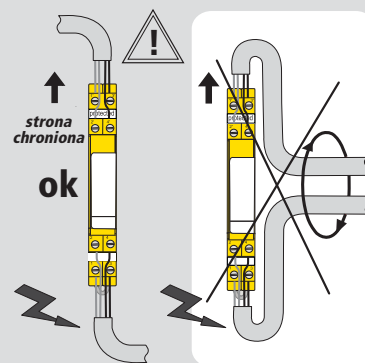


Cechy oznaczone kolorem:

BXT ML4 / ML2 ...

BE	5	12	24	36	48	60	180	BXT o impedancji szeregowej 1 Ω
BD	5	12	24		48	60	180	BXT o impedancji szeregowej 1,8 Ω
BC	5		24					BXT o impedancji szeregowej 0,43 Ω
BE HF	5							
BD HF	5		24					

Strona chroniona ma przyporządkowane zaciski w podstawie zawsze od 1' do 4' (protected). Dla zapewnienia skutecznej ochrony należy pamiętać o oddzielnym przewodzeniu przewodów chronionych i niechronionych.



Zaciski w podstawie mogą być wykorzystane (dotyczy to wielu modułów 2-biegowych) do uziemienia ekranu przewodu. Zaleca się stosowanie złączek EMV jako połączenia o dużej powierzchni styku z ekranem, szczególnie w przypadku magistral prowadzonych przewodami ekranowanymi (ciągłość ekranu, pewne połączenie).

Wykonania BLITZDUCTOR XT do obwodów Ex(i) przedstawiono na stronach 311-316.

