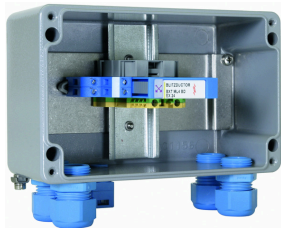
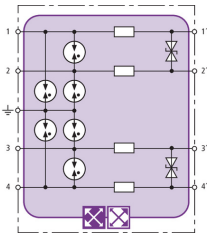


ITAK EXI BXT 24 (989 408)

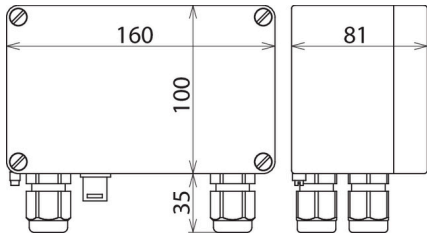
- gotowy do podłączenia zestaw do ochrony dwóch obwodów Ex(i)
- pomijalnie niska pojemność i indukcyjność własna
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń ITAK EXI BXT 24



Rysunek wymiarowy ITAK EXI BXT 24

Gotowy do podłączenia moduł ochronny BXT ML4 BD EX 24 w podstawie BXT BAS EX zamontowany w skrzynce przyłączeniowej do ochrony obwodów iskrobezpiecznych, spełnia wymagania FISCO.

Typ	ITAK EXI BXT 24
Nr kat.	989 408
Klasa SPD	TYPE 2 Pt
System monitorowania SPD	LifeCheck
Napięcie znamionowe (U _n)	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	33 V
Największe napięcie wejściowe zgodnie z EN 60079-11 (U _i)	30 V
Największy prąd wejściowy zgodnie z EN 60079-11 (I _i)	0,5 A
Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 52 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 1400 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 45 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 1100 V
Impedancja szeregową na linię	1,0 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _c)	7,7 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	0,8 nF
Zakres temperatury pracy (T _U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony	IP 65
Montaż	ściany w strefie Ex 1, 2
Połączenie (wejście / wyjście)	dławica kablowa (M20 x 1.5)
Przekrój przewodów, drut	0,08-4 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,08-2.5 mm ²
Przekrój przewodów, połączenie wyrównawcze	4 mm ²
Moment dokręcania zacisków śrubowych	0,4 Nm
Uziemienie przez	zacisk śrubowy na ścianie obudowy
Materiał obudowy	aluminium, szary
Zainstalowany BXT spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty dla zainstalowanego BXT	CSA, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
Waga	1 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85371098
GTIN (EAN)	4013364120396
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.