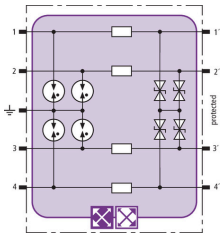


BXT ML4 BC EX 24 (920 384)

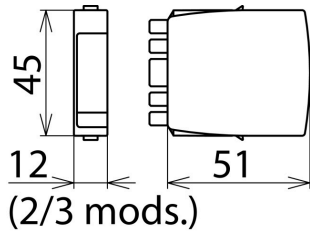
- do stosowania w wieloprzewodowych systemach pomiarowych, z systemem monitorowania stanu LifeCheck
- pomijalnie niska pojemność i indukcyjność własna
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BC EX 24



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BC EX 24

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników przepięć, z systemem LifeCheck, do ochrony maksymalnie 4 nieziemionych pojedynczych linii ze wspólnym potencjałem odniesienia iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych, spełnia wymagania FISCO. Certyfikat ATEX. Wytrzymałość izolacji > 500 V linia-ziemia. Jeśli system LifeCheck wykryje przeciążenie termiczne lub elektryczne, ogranicznik należy wymienić. Stan ten jest sygnalizowany bezdotykowo do czytnika DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ	BXT ML4 BC EX 24
Nr kat.	920 384
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 trwałej pracy AC (U _c)	23,3 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
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	4 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	1 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _{imp} D1 (U _p)	≤ 53 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _{imp} D1 (U _p)	≤ 1300 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 55 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 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _G)	6,4 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 0,8 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 16 pF
Zakres temperatury pracy (T _U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony (przy module umieszczonym w podstawie)	IP 20
Montaż w	podstawa
Uziemienie przez	podstawa
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6
Kolor	niebieski
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty *)	CSA, ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL, Inmetro, UKCA
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Certyfikaty ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Certyfikaty ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Certyfikaty IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Certyfikaty IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Certyfikaty CSA & USA Hazloc (1)	70000011: Class I Div. 1; Class I Zone 1
Certyfikaty CSA & USA Hazloc (2)	70000011: Ex ia [ia] IIC T6 ... T4
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001156
Certyfikaty Inmetro	TÜV 17.0697 X: Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Waga	22 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364109162

Karta produktu: BLITZDUCTOR XT Ex (i) – moduły ochronne



Typ	BXT ML4 BC EX 24
Nr kat.	920 384
Jed. Op.	1 szt.

*) Więcej informacji na www.dehn.pl

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.