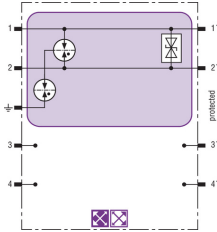


BXT ML2 BD HF EX 6 (920 538)

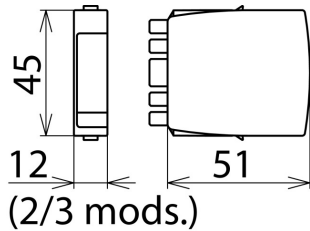
- do uniwersalnego zastosowania, z systemem monitorowania stanu LifeCheck
- pomijalnie niska pojemność i indukcyjność własna
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML2 BD HF EX 6



Rysunek wymiarowy BXT ML2 BD HF EX 6

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników przepięć, z systemem LifeCheck, do ochrony jednej pary iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych i systemów magistralnych RS485. 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 ML2 BD HF EX 6
Nr kat.	920 538
Klasa SPD	TYPE 2 P1
System monitorowania SPD	LifeCheck
Napięcie znamionowe (U _N)	6 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	6 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _c)	4,2 V
Największe napięcie wejściowe zgodnie z EN 60079-11 (U _i)	4,2 V
Największy prąd wejściowy zgodnie z EN 60079-11 (I _i)	4,8 A
Największy prąd wejściowy zgodnie z EN 60079-11 (bez modułu ochronnego tylko do 60°C) (I _i)	4,8 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	1 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) linia-linia (I _n)	300 A
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 35 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 1800 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 20 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 1400 V
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _G)	100 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 25 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 20 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 *)	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] 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] 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 ib IIC T6 ... T4 Gb
Waga	20 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364125285
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.