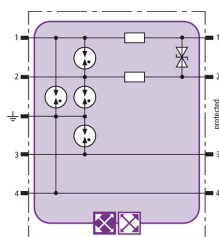


BXT ML2 BD S EX 24 (920 280)

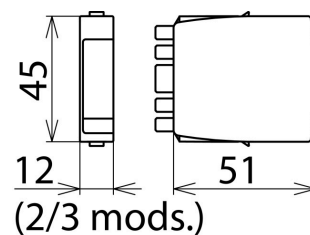
- do uniwersalnego zastosowania, z systemem monitorowania stanu LifeCheck
- pomijalnie niska pojemność i indukcyjność własna
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami $0_B - 2$ i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML2 BD S EX 24



Rysunek wymiarowy BXT ML2 BD S EX 24

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników przepięć, z systemem LifeCheck, do ochrony jednej pary iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych i systemów magistralnych, z bezpośrednim lub pośrednim uziemieniem ekranu. 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 S EX 24
Nr kat.	920 280
Klasa SPD	TYPE 2 P1
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_e)	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 μ s) (I_{imp})	4 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp})	1 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_{imp} D1 (U_P)	≤ 50 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)	≤ 52 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_P)	≤ 1400 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 45 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 1100 V
Impedancja szeregową na linię	1,0 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f_c)	6 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 1,0$ 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 *)	ATEX, IECEX, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL, Inmetro, UKCA
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)	4013364142138
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.

DEHN POLSKA sp. z o.o. • ul. Wołoska 16 • 02-675 Warszawa • tel. +48 22299-60-40 do 41 • www.dehn.pl

✓, : Zbadano : Nowość : Produkt wycofany

Stan: 07.2024

Strona 1 / 1