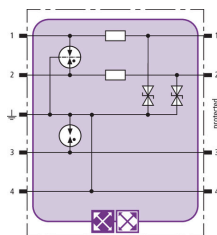


**BXT ML2 BE S 48 (920 225)**

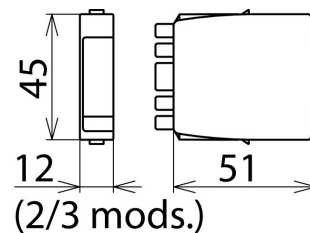
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- optymalna ochrona dwóch pojedynczych linii i ekranu
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML2 BE S 48



Rysunek wymiarowy BXT ML2 BE S 48

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z systemem LifeCheck, do ochrony dwóch pojedynczych linii ze wspólnym potencjałem odniesienia oraz interfejsów niesymetrycznych, z bezpośrednim lub pośrednim uziemieniem ekranu. 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 BE S 48
Nr kat.	920 225
System monitorowania SPD	LifeCheck
Klasa SPD	TYPE II
Napięcie znamionowe ( $U_N$ )	48 V
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_C$ )	54 V
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_C$ )	38,1 V
Prąd znamionowy przy 45°C ( $I_L$ )	0,75 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) ( $I_{imp}$ )	9 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) ( $I_n$ )	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię ( $I_n$ )	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	≤ 160 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	≤ 95 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 ( $U_P$ )	≤ 140 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 ( $U_P$ )	≤ 70 V
Impedancja szeregową na linię	1,8 Ω
Częstotliwość graniczna linia-PG ( $f_G$ )	8,7 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 0,35 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 0,7 nF
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony (przy module umieszczonym w podstawie)	IP 20
Montaż w	podstawa BXT BAS / BSP BAS 4
Uziemienie przez	podstawa BXT BAS / BSP BAS 4
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	CSA, UL 497B, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Certyfikaty ATEX	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Certyfikaty IECEx	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
Certyfikaty CSA & USA Hazloc (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
Certyfikaty CSA & USA Hazloc (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001155
Waga	21 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364118379
Jed. Op.	1 szt.

\*) Więcej informacji na [www.dehn.pl](http://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.