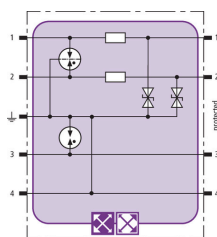


## BXT ML2 BE S 24 (920 224)

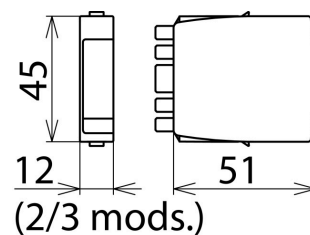
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- optymalna ochrona dwóch pojedynczych linii i ekranu
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML2 BE S 24



Rysunek wymiarowy BXT ML2 BE S 24

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 24
Nr kat.	920 224
System monitorowania SPD	LifeCheck
Klasa SPD	<b>TYPE II</b>
Napięcie znamionowe (U <sub>N</sub> )	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U <sub>C</sub> )	33 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U <sub>C</sub> )	23,3 V
Prąd znamionowy przy 45°C (I <sub>N</sub> )	0,75 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )	9 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I <sub>n</sub> )	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 102 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 66 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 45 V
Impedancja szeregową na linię	1,8 Ω
Częstotliwość graniczna linia-PG (f <sub>C</sub> )	6,8 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 0,5 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 1,0 nF
Zakres temperatury pracy (T <sub>U</sub> )	-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, UL 497B
Certyfikaty	CSA, EAC, 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
Waga	37 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364117785
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.