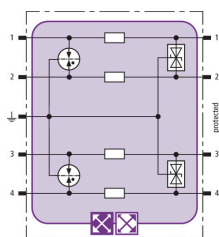


## BXT ML4 BE HF 5 (920 370)

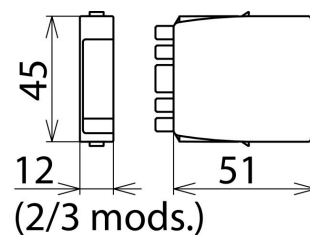
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- optymalna ochrona 4 linii
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BE HF 5



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BE HF 5

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z systemem LifeCheck, do ochrony 4 pojedynczych linii ze wspólnym potencjałem odniesienia oraz linii szybkiej transmisji danych bez separacji galwanicznej. 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 BE HF 5
Nr kat.	920 370
System monitorowania SPD	LifeCheck
Klasa SPD	TYPE 1 Pt
Napięcie znamionowe ( $U_N$ )	5 V
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_C$ )	6,0 V
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_C$ )	4,2 V
Prąd znamionowy przy 45°C ( $I_N$ )	1,0 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	10 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) na linię ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 26$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 40$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 11$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 11$ V
Impedancja szeregową na linię	1,0 $\Omega$
Częstotliwość graniczna linia-PG ( $f_C$ )	100,0 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 20$ pF
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 25$ pF
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, CCC, 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	24 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364109117
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.