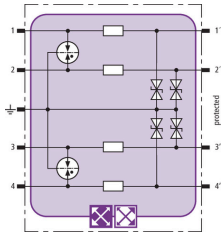
BXT ML4 BE 36 (920 336)

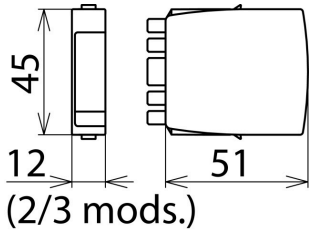
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- optymalna ochrona 4 linii
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BE 36



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BE 36

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z systemem LifeCheck, do ochrony 4 pojedynczych linii ze wspólnym potencjałem odniesienia oraz interfejsów niesymetrycznych. Jeśli system LifeCheck wykryje przeciążenie termiczne lub elektryczne, ogranicznik należy wymienić. Stan ten jest sygnalizowany bezdotykowo do czytnika DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ Nr kat.	BXT ML4 BE 36 920 336
System monitorowania SPD	LifeCheck
Klasa SPD	TYPE 1 P1
Napięcie znamionowe (U_N)	36 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	45 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	31 V
Prąd znamionowy przy 45°C (I_L)	1,8 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 µs) (I_{imp})	10 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)	≤ 140 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_{imp} D1 (U_p)	≤ 85 V
Napięciowy poziom ochrony linia-liniaprzy 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 112 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 56 V
Impedancja szeregowa na linię	0,43 Ω
Częstotliwość graniczna linia-PG (f_G)	3,8 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 0,8 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 1,6 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	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	40 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364118539
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.