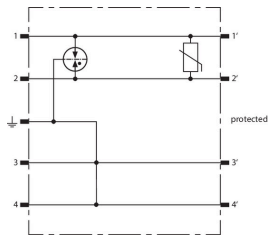


BXT M2 BD HC5A 24 (920 296)

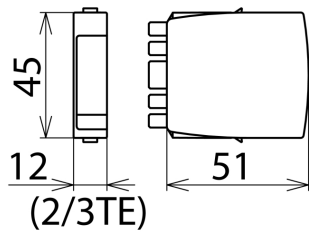
- optymalna ochrona jednej pary
- do stałoprądowych obwodów sygnałowych o maksymalnym prądzie znamionowym 5 A
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT M2 BD HC5A 24



Rysunek wymiarowy BXT M2 BD HC5A 24

Kompaktowy moduł do kombinowanych ograniczników przepięć do ochrony 1 pary linii nieziemionych interfejsów symetrycznych. Moduł jest dopasowany do interfejsów stałoprądowych o prądzie do 5 A do sterownika siłowników z napędem silnikowym o wysokich prądach rozruchowych i roboczych.

Typ	BXT M2 BD HC5A 24
Nr kat.	920 296
Klasa SPD	TYPE 1 P1
Napięcie znamionowe (U _N)	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _C)	36 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _C)	25,5 V
Prąd znamionowy (I _L)	5 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	5 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)	≤ 240 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _{imp} D1 (U _P)	≤ 650 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 150 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 600 V
Impedancja szeregową na linię	0 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _G)	1,56 MHz
Zakres temperatury pracy (T _U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony (przy module umieszczonym w podstawie)	IP 20
Montaż w (do I _L = 3 A)	podstawa BXT BAS
Montaż w (do I _L = 5 A)	podstawa 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	SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Rozszerzone dane techniczne:	-----
– Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	20 kA
– Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 po obciążeniu I _{max} (U _P)	< 600 V
Waga	21 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364340015
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.