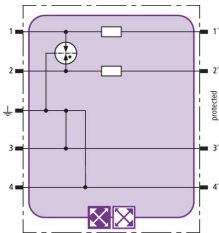


BXT ML2 B 180 (920 211)

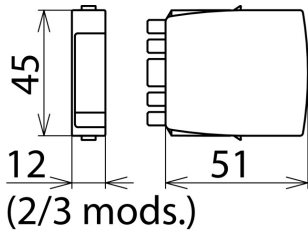
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- dwubiegunowe połączenie wyrównawcze z czterema zaciskami do uziemienia ekranu i/lub uziemienia funkcjonalnego
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 1 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML2 B 180



Rysunek wymiarowy BXT ML2 B 180

Kompaktowy dwubiegunowy moduł ochronny, z systemem LifeCheck i uziemieniem ekranu, do niemal wszystkich zastosowań. Do stosowania razem zainstalowanym za nim ogranicznikiem **TYPE 2 Pt** lub kombinowanym ogranicznikiem przepięć o niższym lub takim samym poziomie napięcia. 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 B 180                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nr kat.                                                                          | 920 211                                    |
| System monitorowania SPD                                                         | LifeCheck                                  |
| Klasa SPD                                                                        | <b>TYPE 2</b>                              |
| Napięcie znamionowe (U <sub>N</sub> )                                            | 180 V                                      |
| Największe napięcie trwałej pracy DC (U <sub>c</sub> )                           | 180 V                                      |
| Największe napięcie trwałej pracy AC (U <sub>c</sub> )                           | 127 V                                      |
| Prąd znamionowy przy 45°C (I <sub>N</sub> )                                      | 1,2 A                                      |
| D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )              | 10 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> ) | ≤ 600 V                                    |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )    | ≤ 550 V                                    |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )          | ≤ 650 V                                    |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )             | ≤ 550 V                                    |
| Impedancja szeregową na linię                                                    | 0,4 Ω                                      |
| Pojemność własna linia-linia (C)                                                 | ≤ 16 pF                                    |
| Pojemność własna linia-PG (C)                                                    | ≤ 16 pF                                    |
| 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                 |
| Certyfikaty                                                                      | CSA, 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                                                                             | 23 g                                       |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                                    | 85363010                                   |
| GTIN (EAN)                                                                       | 4013364120570                              |
| 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.