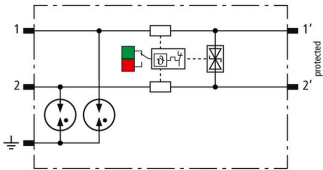


BCO ML2 BD HF 24 (927 275)

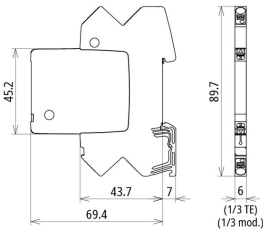
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony jednej pary linii szybkiej transmisji danych
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO ML2 BD HF 24



Rysunek wymiarowy BCO ML2 BD HF 24

Kompaktowy modułowy ogranicznik przepięć o szerokości 6 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej ("push-in"), ze wskaźnikiem stanu, do ochrony jednej pary nieziemionych systemów magistralnych wysokiej częstotliwości oraz interfejsów symetrycznych. Z odłączeniem sygnału na czas konserwacji.

| Typ                                                                                                   | BCO ML2 BD HF 24               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nr kat.                                                                                               | 927 275                        |
| Klasa SPD                                                                                             | TYPE 1 P2                      |
| Kategoria uderu                                                                                       | D1, C1, C2, C3, B2             |
| Napięcie znamionowe (U <sub>N</sub> )                                                                 | 24 V                           |
| Największe napięcie trwałej pracy DC (U <sub>C</sub> )                                                | 36 V                           |
| Największe napięcie trwałej pracy AC (U <sub>C</sub> )                                                | 25,4 V                         |
| Prąd znamionowy przy 70°C (I <sub>N</sub> )                                                           | 0,75 A                         |
| D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )                                   | 3 kA                           |
| D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I <sub>imp</sub> )                                    | 1,5 kA                         |
| C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>N</sub> )                                   | 10 kA                          |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I <sub>N</sub> )                                    | 5 kA                           |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I <sub>N</sub> C2 (U <sub>P</sub> )                        | ≤ 85 V                         |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I <sub>N</sub> C2 (U <sub>P</sub> )                           | ≤ 650 V                        |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I <sub>N</sub> C1 (U <sub>P</sub> )                        | ≤ 85 V                         |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I <sub>N</sub> C1 (U <sub>P</sub> )                           | ≤ 650 V                        |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U <sub>P</sub> )                               | ≤ 48 V                         |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U <sub>P</sub> )                                  | ≤ 600 V                        |
| Impedancja szeregową na linię                                                                         | 1 Ω                            |
| Częstotliwość graniczna linia-linia (f <sub>C</sub> )                                                 | 100 MHz                        |
| Pojemność własna linia-linia (C)                                                                      | ≤ 25 pF                        |
| Pojemność własna linia-PG (C)                                                                         | ≤ 15 pF                        |
| Zakres temperatury pracy (T <sub>U</sub> )                                                            | -40°C ... +80°C                |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia                                                                      | zielony / czerwony             |
| Stopień ochrony                                                                                       | IP 20                          |
| Przyłączenie (wejście / wyjście)                                                                      | wtykowe / wtykowe              |
| Przekrój przewodów, drut                                                                              | 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Przekrój przewodów, linka                                                                             | 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Uziemienie przez                                                                                      | szyna 35 mm zgodnie z EN 60715 |
| Materiał obudowy                                                                                      | poliamid PA 6.6                |
| Kolor                                                                                                 | żółty                          |
| Spełnia wymagania normy                                                                               | IEC 61643-21 / EN 61643-21     |
| Certyfikaty                                                                                           | UL 497B, SIL                   |
| Klasyfikacja SIL                                                                                      | do SIL3 <sup>1)</sup>          |
| Rozszerzone dane techniczne:                                                                          |                                |
| – Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I <sub>max</sub> )                     | 20 kA                          |
| – Prąd wyładowczy (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]                                                    | 10 kA (10x)                    |
| – Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 po obciążeniu I <sub>max</sub> (U <sub>P</sub> ) | ≤ 600 V                        |
| Waga                                                                                                  | 34 g                           |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                                                         | 85363010                       |
| GTIN (EAN)                                                                                            | 4013364468566                  |
| Jed. Op.                                                                                              | 1 szt.                         |

<sup>1)</sup> Szczegóły patrz: [www.dehn.de](http://www.dehn.de)

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.