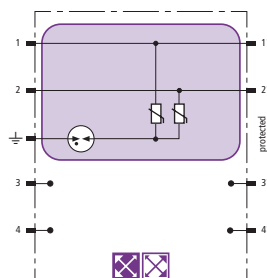
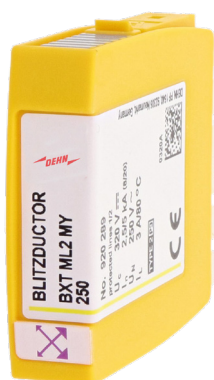


BXT ML2 MY 250 (920 289)

- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere „Y“-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 2 und höher



Prinzipschaltbild



Maßbild

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 2 Adern mehradriger Signalschnittstellen bis zu 250 V AC. Life-Check erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ	BXT ML2 MY 250
Art-Nr.	920 289
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	TYPE 2 P3
Nennspannung (U _N)	250 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-Ader (U _C)	620 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U _C)	320 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-Ader (U _C)	500 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U _C)	250 V
Nennstrom bei 80 °C (I _N)	3,0 A
Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	0,6 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader	0,3 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n)	2,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 1100 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 1200 V
Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c)	20,0 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 300 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 16 pF
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart (gesteckt)	IP 20
Einsteckbar in	Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4
Erdung über	Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 *)

Stammdaten

Nettogewicht	22,2 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364135840
VPE	1 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

*) Details siehe: www.dehn.de