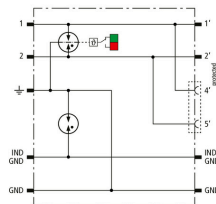


## **NEW** DBX TC B 180 (922 220)

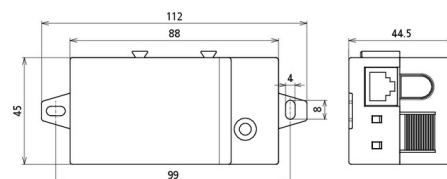
- Powerful protection for telecommunication interfaces
- Suitable for wall mounting, IP 65
- Installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from  $0_A - 2$  and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DBX TC 180



Dimension drawing DBX TC 180

Compact combined arrester in a surface-mounted plastic enclosure for protecting information technology interfaces, particularly telecommunication connections and devices such as analogue telephones, ISDN and xDSL (VDSL2-tested). Fast connection of one pair without tools and integrated strain relief for the connecting cable. Cut-off frequency up to 250 MHz ensures maximum transmission performance in case of high-frequency signal parts.

Typ	DBX TC B 180
Nr kat.	922 220
Klasa SPD	TYPE 1 P2
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3
Napięcie znamionowe ( $U_N$ )	180 V
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_C$ )	180 V
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_C$ )	127 V
Prąd znamionowy ( $I_L$ )	1 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	7,5 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) na linię ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 700$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 550$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 620$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 550$ V
Impedancja szeregową na linię	0 $\Omega$
Częstotliwość graniczna ( $f_c$ )	425 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 10$ pF
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 20$ pF
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-25°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Stopień ochrony	IP 20
Przekrój przewodów, drut	0,2-1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodów, linka	0,25-1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój zacisku uziemiającego	0,08-4 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6
Przyłączenie (wejście)	wtykowe
Przyłączenie (wyjście)	wtykowe / RJ45
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	EAC
Waga	64 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364433953
Jed. Op.	1 szt.

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.