

BLITZDUCTOR® XT

Dvoudílný, vícepólový svodič bleskových proudů/svodič přepětí pro informačně-technické (IT) systémy. Moduly svodičů přepětí s integrovanou monitorovací jednotkou LifeCheck umožňují rychlou bezdotykovou kontrolu svodiče přepětí prostřednictvím přenosné čtečky nebo trvalou kontrolu prostřednictvím nainstalovaného systému Condition-Monitoring-System.

- Kombinovaný svodič bleskových proudů/svodič přepětí.
- Obsahuje integrovanou monitorovací jednotku LifeCheck.
- K dispozici jsou dvou a čtyřpólové moduly svodičů přepětí.

Základní díly (na této stránce dole) a **moduly svodičů přepětí** (od strany 56) je třeba objednat zvlášť.

TYPE 1 P1



BLITZDUCTOR® XTU

Dvoudílný, vícepólový svodič bleskových proudů/svodič přepětí pro informačně-technické (IT) systémy. Automaticky rozpozná velikost provozního napětí použitého signálu a optimálně k němu nastaví ochrannou úroveň. Moduly svodičů přepětí s integrovanou monitorovací jednotkou LifeCheck umožňují rychlou bezdotykovou kontrolu svodiče přepětí prostřednictvím přenosné čtečky nebo trvalou kontrolu prostřednictvím nainstalovaného systému Condition-Monitoring-System.

- Kombinovaný svodič bleskových proudů/svodič přepětí.
- Obsahuje integrovanou monitorovací jednotku LifeCheck.
- Univerzální svodič s technologií actiVsense.
- K dispozici jsou dvou a čtyřpólové moduly svodičů přepětí.

Základní díly (na této stránce dole) a **moduly svodičů přepětí** (od strany 60) je třeba objednat zvlášť.

TYPE 1 P1



BLITZDUCTOR® SP

Dvoudílný, vícepólový svodič přepětí pro informačně-technické (IT) systémy.

- Svodič přepětí.
- K dispozici jsou dvou a čtyřpólové moduly svodičů přepětí.

Základní díly (na této stránce dole) a **moduly svodičů přepětí** (od strany 56) je třeba objednat zvlášť.

TYPE 2 P1



Příslušenství pro BLITZDUCTOR XT/XTU/SP je uvedeno od strany 65.

BLITZDUCTOR® – základní díly

- Univerzální základní díly pro moduly svodičů přepětí řady BLITZDUCTOR XT/XTU/SP.
- 2 typy základních dílů s nebo bez přerušení signálu při vyjmutí zasunutého modulu ochrany.
- Umožňují připojení až 4 vodičů.



BXT BAS

BLITZDUCTOR XT - základní díl, je prostorově velmi úsporná čtyřpólová (pro 2 páry žil nebo 4 vodiče) **průchozí svorka**, určená k uchycení ochranného modulu, **bez přerušení signálu** při jeho vysunutí. Bezpečné uzemnění modulů svodičů přepětí je zajištěno prostřednictvím kovových kontaktů po nasazení základního dílu na instalační lištu TS 35. Základní díl není osazen žádnými ochrannými prvky, a proto se kontrola a údržba ochranných systémů týká především ochranných modulů.

typ	BXT BAS
kat. č.	920 300
přerušení signálu	ne
průřez přívodů/plný vodič	0,08 - 4 mm ²
průřez přívodů/slaněný vodič	0,08 - 2,5 mm ²
typy svorek vstup/výstup	šroubové
utahovací moment	0,4 Nm



BSP BAS 4

BLITZDUCTOR SP - základní díl, je prostorově velmi úsporná čtyřpólová (pro 2 páry žil nebo 4 vodiče) **připojovací svorka**, určená k uchycení ochranného modulu, **s přerušením signálu** při jeho vysunutí. Bezpečné uzemnění modulů svodičů přepětí je zajištěno prostřednictvím kovových kontaktů po nasazení základního dílu na instalační lištu TS 35. Základní díl není osazen žádnými ochrannými prvky, a proto se kontrola a údržba ochranných systémů týká především ochranných modulů.

typ	BSP BAS 4
kat. č.	926 304
přerušení signálu	ano
průřez přívodů/plný vodič	0,08 - 4 mm ²
průřez přívodů/slaněný vodič	0,08 - 2,5 mm ²
typy svorek vstup/výstup	šroubové
utahovací moment	0,4 Nm



BXT ML2 BD HFS 5

Prostorově úsporný svodič bleskových proudů s čipem LifeCheck chrání 1 pár žil vysokofrekvenčních Bus - systémů nebo videosignálu s galvanickým oddělením. S možností volby přímého nebo nepřímého uzemnění stínění.

typ	BXT ML2 BD HFS 5
kat. č.	920 271
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	6,0 V
jmen. proud při 45 °C (I_L)	1,0 A
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	9 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	100,0 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I_{imp} D1 (U_p)	≤ 25 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_{imp} D1 (U_p)	≤ 550 V



BXT ML2 B 180

Prostorově úsporný svodič bleskových proudů s čipem LifeCheck a uzemněným stíněním. Vhodný pro téměř všechny aplikace. Může být použit v kombinaci s následným svodičem přepětí TYPE 2 P1 nebo svodičem přepětí stejné, resp. nižší napěťové úrovně.

typ	BXT ML2 B 180
kat. č.	920 211
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	180 V
jmen. proud při 45 °C (I_L)	1,2 A
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	10 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_{imp} D1 (U_p)	≤ 600 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_{imp} D1 (U_p)	≤ 550 V



BXT ML2 BD DL S 15

Prostorově úsporný svodič bleskových proudů s čipem LifeCheck chrání 1 pár bezpotenciálových symetrických rozhraní, zvláště koordinovaný s požadavky na sběrnice Dupline. S možností volby přímého nebo nepřímého uzemnění stínění.

typ	BXT ML2 BD DL S 15
kat. č.	920 243
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	17 V
jmen. proud při 70 °C (I_L)	0,4 A
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	9 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	2,7 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I_{imp} D1 (U_p)	≤ 30 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_{imp} D1 (U_p)	≤ 550 V



BXT ML2 MY 250

Prostorově úsporný svodič bleskových proudů s čipem LifeCheck chrání 2 žíly vícevodičových rozhraní až do napětí 250 V AC.

typ	BXT ML2 MY 250
kat. č.	920 289
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P3
max. příp. trvalé napětí DC Ader-PG (U_C)	320 V
jmen. proud při 80 °C (I_L)	3,0 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	20,0 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1100 V
ochranná úroveň (žila-zem) při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1200 V



BXT ML2 MY E 110

Prostorově úsporný svodič bleskových proudů s čipem LifeCheck chrání 2 žíly vícevodičových rozhraní.

typ	BXT ML2 MY E 110
kat. č.	920 288
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P2
max. příp. trvalé napětí DC Ader-PG (U_C)	85 V
jmen. proud při 80 °C (I_L)	3,0 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	4,5 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 300 V
ochranná úroveň (žila-zem) při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 700 V

