

BLITZDUCTOR® VT


Řada svodičů přepětí je přizpůsobena k montáži v rozváděcích na lištu TS 35. Chrání IT zařízení připojená vícežilovými kabely.

BVT TTY

Energeticky zkoordinovaný svodič přepětí chrání čtyřžilové rozhraní optronů nebo dva obvody s proudovou smyčkou TTY.

typ	BVT TTY 24
kat. č.	918 400
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	26,8 V
jmen. proud (I_L)	0,1 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 700 V



Kompaktní svodiče
na montážní lištu

BVT MTTY

Energeticky zkoordinovaný svodič přepětí chrání 2 neuzemněné páry žil.

typ	BVT MTTY 24
kat. č.	918 407
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	26,8 V
jmen. proud (I_L)	0,1 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 700 V


BVT RS485

Energeticky zkoordinovaný svodič přepětí chrání zařízení se čtyřžilovým symetrickým rozhraním RS-485/422 s přímým/nepřímým uzemněním stínění a s připojenou signální zemí SG.

typ	BVT RS485 5
kat. č.	918 401
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	6 V
jmen. proud (I_L)	0,5 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 20 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 700 V


BVT AVD

Energeticky zkoordinovaný svodič přepětí s vylepšeným ochranným účinkem chrání stejnosměrné elektronické zdroje řídicích jednotek před vlivy elektromagnetického pole v rámci opatření EMC. Přístroj je optimalizován pro ochranu řídicích jednotek Siemens SPS.

typ	BVT AVD 24
kat. č.	918 422
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 3P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	35 V
jmen. proud při 80 °C (I_L)	10 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	2 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 70 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 500 V


BVT ALD

Energeticky zkoordinované svodiče bleskových proudů/svodiče přepětí chrání stejnosměrné elektronické zdroje bez uzemněného pólu.

typ	BVT ALD 36	ALD 60
kat. č.	918 408	918 409
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1P1	TYPE 1P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	45 V	65 V
jmen. proud při 80 °C (I_L)	4 A	4 A
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA	5 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	20 kA	20 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 80 V	≤ 120 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 1000 V	≤ 1000 V



BVT ISDN

Energeticky zkoordinovaný svodič přepětí se zdírkami RJ 45 a paralelními přípojovacími šroubovacími svorkami chrání vstupy komunikačních zařízení ISDN S₀.



typ	BVT ISDN
kat. č.	918 410
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2P1
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	7,5 V
jmen. proud (I _L)	0,2 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	10 kA
ochranná úroveň (žíla-žíla) při I _n C2 (U _p)	≤ 30 V
ochranná úroveň (žíla-zem) při I _n C2 (U _p)	≤ 600 V

BVT TC

Energeticky zkoordinovaný svodič přepětí bez ztrátových proudů se zdírkami RJ 45 a paralelními přípojovacími šroubovacími svorkami chrání vstupy vedení komunikačních zařízení ISDN U_{k0} nebo ADSL a analogových linek a/b.



typ	BVT TC 1
kat. č.	918 411
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2P2
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	170 V
jmen. proud (I _L)	0,2 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	5 kA
ochranná úroveň (žíla-žíla) při I _n C2 (U _p)	≤ 275 V
ochranná úroveň (žíla-zem) při I _n C2 (U _p)	≤ 600 V

BLITZDUCTOR® VT KKS



Energeticky zkoordinované kombinované svodiče chrání obvody zařízení katodické ochrany technologických zařízení před atmosférickým a spínacím přepětím. Kompletní ochranný systém tvoří 2 barevně rozlišené přístroje, červený pro obvod ochranné anody, žlutý pro obvod měřícího senzoru. Přetížení svodičů je signalizováno pomocí dálkové signalizace přes svorkovnici s integrovaným rozpínacím kontaktem.

BVT KKS ALD

Kombinovaný svodič chrání ochranné anody s proudem do 12 A. Montáž na lištu TS 35, uchycení slouží zároveň jako uzemnění.



typ	BVT KKS ALD 75
kat. č.	918 420
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1P1
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	75 V
jmen. proud (I _L)	12 A
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 μs) (I _{imp})	7 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	40 kA
ochranná úroveň (žíla-žíla) při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 400 V
ochranná úroveň (žíla-zem) při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 400 V

BVT KKS APD

Kombinovaný svodič chrání obvody senzoru napětí. Montáž na lištu TS 35.



typ	BVT KKS APD 36
kat. č.	918 421
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1P1
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	36,8 V
jmen. proud (I _L)	0,05 A
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 μs) (I _{imp})	7 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	40 kA
ochranná úroveň (žíla-žíla) při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 65 V
ochranná úroveň (žíla-zem) při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 800 V