

Nové! Svodiče přepětí ETITEC V

Svodiče přepětí ETITEC V T12 (typ 1+2)

EN/IEC/VDE: T1,T2/I,II/B,C

Popis

- Typ ochrany: T1 + T2 (AC)
- I_n : 20 kA
- I_{imp} : 12,5 kA
- Výtažné moduly pro každý pól
- Dálková signalizace (volitelné)
- V souladu s EN 61643-11 a IEC 61643-11

Popis názvu:

ETITEC V T12 xxx/12,5 p+c RC

xxx - U_c napětí (max. AC provozní napětí), musí být nad jmenovitým napětím sítě.

12,5 - 12,5kA(I_{imp} při 10/350 μ s)

p - počet pólů s MOV (varistorem)

c - 1 = plyn. výbojka (jiskřiště) pro NPE pól (Sítě TT)

RC - přepínací kontakt pro dálkovou signalizaci stavu



ETITEC V T12 440/12,5 3+1

Nové!

ETITEC V T12							
Typ	Obj. kód	I_{imp} (10/350) [kA]	I_n/I_{nmax} (8/20) [kA]	U_c [V AC]	Typ sítě	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC V T12 280/12,5 1+0	002442900	12,5	20/50	280	TNC	129	1/72
ETITEC V T12 440/12,5 1+0	002442901	12,5	20/50	440	IT	129	1/72
ETITEC V T12 280/12,5 2+0	002442902	12,5	20/50	280	TNC-S	260	1/36
ETITEC V T12 280/12,5 1+1	002442903	12,5	20/50	280	TT	235	1/36
ETITEC V T12 440/12,5 2+0	002442904	12,5	20/50	440	IT	260	1/36
ETITEC V T12 280/12,5 3+0	002442905	12,5	20/50	280	TNC	390	1/24
ETITEC V T12 440/12,5 3+0	002442906	12,5	20/50	440	IT	390	1/24
ETITEC V T12 280/12,5 4+0	002442907	12,5	20/50	280	TNC-S	490	1/18
ETITEC V T12 280/12,5 3+1	002442908	12,5	20/50	280	TT	492	1/18
ETITEC V T12 440/12,5 4+0	002442909	12,5	20/50	440	IT	490	1/18
ETITEC V T12 280/12,5 1+0 RC	002442910	12,5	20/50	280	TNC	129	1/72
ETITEC V T12 440/12,5 1+0 RC	002442911	12,5	20/50	440	IT	129	1/72
ETITEC V T12 280/12,5 2+0 RC	002442912	12,5	20/50	280	TNC-S	260	1/36
ETITEC V T12 280/12,5 1+1 RC	002442913	12,5	20/50	280	TT	235	1/36
ETITEC V T12 440/12,5 2+0 RC	002442914	12,5	20/50	440	IT	260	1/36
ETITEC V T12 280/12,5 3+0 RC	002442915	12,5	20/50	280	TNC	390	1/24
ETITEC V T12 440/12,5 3+0 RC	002442916	12,5	20/50	440	IT	390	1/24
ETITEC V T12 280/12,5 4+0 RC	002442917	12,5	20/50	280	TNC-S	490	1/18
ETITEC V T12 280/12,5 3+1 RC	002442918	12,5	20/50	280	TT	492	1/18
ETITEC V T12 440/12,5 4+0 RC	002442919	12,5	20/50	440	IT	490	1/18

Svodiče typu ETITEC V T12 ve velikostech 1+1 a 3+1 (TT konfigurace)

Velikost konstrukce (hloubka = 82mm) není kompatibilní se všemi modulárními rozvodnicemi. Vyhovuje pouze hlubším rozvodnicím, jako jsou ACT, ECH a průmyslové rozvodnice z řady SOLID GSX (GT, GSX, HXS).

Nejsou kompatibilní s rozvodnicemi řad ECG, ECM a ECT!

Svodiče přepětí ETITEC V T2 (typ 2 / C)

EN/IEC/VDE: T2/II/C

Popis

- Typ ochrany: T2 (AC)
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Výtažné moduly pro každý pól
- Dálková signalizace (volitelné)
- V souladu s IEC 61643-11 a EN 61643-11
- UL1449 ed.4

Popis názvu:

ETITEC V T2 xxx/20 p+c RC

xxx - U_c napětí (max. AC provozní napětí), musí být nad jmenovitým napětím sítě.

20 - 20kA(I_n při 8/20 μ s)

p - počet pólů s MOV (varistorem)

c - 1 = plyn. výbojka (jiskřiště) pro NPE pól (Sítě TT)

RC - přepínací kontakt pro dálkovou signalizaci stavu

Nové!

ETITEC V T2

Typ	Obj. kód	I_n/I_{max} (8/20) [kA]	U_c [V AC]	Typ sítě	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC V T2 255/20 1+0	002442952	20/40	255	TNC	107	1/72
ETITEC V T2 255/20 2+0	002442953	20/40	255	TNC-S	263	1/36
ETITEC V T2 255/20 1+1	002442954	20/40	255	TT	216	1/36
ETITEC V T2 255/20 3+0	002442955	20/40	255	TNC	319	1/24
ETITEC V T2 255/20 4+0	002442956	20/40	255	TNC-S	420	1/18
ETITEC V T2 255/20 3+1	002442957	20/40	255	TT	431	1/18
ETITEC V T2 255/20 1+0 RC	002442958	20/40	255	TNC	107	1/72
ETITEC V T2 255/20 2+0 RC	002442959	20/40	255	TNC-S	263	1/36
ETITEC V T2 255/20 1+1 RC	002442960	20/40	255	TT	216	1/36
ETITEC V T2 255/20 3+0 RC	002442961	20/40	255	TNC	319	1/24
ETITEC V T2 255/20 4+0 RC	002442962	20/40	255	TNC-S	420	1/18
ETITEC V T2 255/20 3+1 RC	002442963	20/40	255	TT	431	1/18
ETITEC V T2 440/20 1+0 RC	002442964	20/40	440	TNC	107	1/72
ETITEC V T2 440/20 2+0 RC	002442965	20/40	440	TNC-S	263	1/36
ETITEC V T2 440/20 3+0 RC	002442966	20/40	440	TNC	319	1/24
ETITEC V T2 440/20 4+0 RC	002442967	20/40	440	TNC-S	420	1/18



ETITEC V T2 255/20 3+0

Svodiče přepětí ETITEC V 2T2 (typ 2) - kompaktní vícepólový typ

Popis

- Kompaktní 1-fázový Typ 2 /
Kompaktní 3-fázový Typ 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Bežný/Rozdílový režim
- Výtažné moduly pro každý pól
- Dálková signalizace (volitelné)
- V souladu s EN 61643-11 a IEC 61643-11

Popis názvu:

ETITEC V 2T2 xxx/20 p+c RC

xxx - U_c napětí (max. AC provozní napětí), musí být nad jmenovitým napětím sítě.20 - 20kA(I_n při 8/20 μ s)

p - počet pólů s MOV (varistorem)

c - 1 = plyn. výbojka (jiskřiště) pro NPE pól (Sítě TT)

RC - přepínací kontakt pro dálkovou signalizaci stavu



ETITEC V 2T2 255/20 2+0 RC



ETITEC V 2T2 255/20 4+0

Nové!

ETITEC V 2T2

Typ	Obj. kód	I_n/I_{max} (8/20) [kA]	U_c [V AC]	Typ sítě	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC V 2T2 255/20 2+0	002442940	20/40	255	TNC-S	131	1/72
ETITEC V 2T2 440/20 2+0	002442941	20/40	440	TNC-S	131	1/72
ETITEC V 2T2 255/20 1+1	002442942	20/40	255	TT	140	1/72
ETITEC V 2T2 255/20 4+0	002442943	20/40	255	TNC-S	380	1/36
ETITEC V 2T2 440/20 4+0	002442944	20/40	440	TNC-S	380	1/36
ETITEC V 2T2 255/20 3+1	002442945	20/40	255	TT	240	1/36
ETITEC V 2T2 255/20 2+0 RC	002442946	20/40	255	TNC-S	131	1/72
ETITEC V 2T2 440/20 2+0 RC	002442947	20/40	440	TNC-S	131	1/72
ETITEC V 2T2 255/20 1+1 RC	002442948	20/40	255	TT	140	1/72
ETITEC V 2T2 255/20 4+0 RC	002442949	20/40	255	TNC-S	380	1/36
ETITEC V 2T2 440/20 4+0 RC	002442950	20/40	440	TNC-S	380	1/36
ETITEC V 2T2 255/20 3+1 RC	002442951	20/40	255	TT	240	1/36

Svodiče přepětí ETITEC V 2T3 (typ 3) - kompaktní vícepólový typ

Popis

- Kompaktní 1-fázový Typ 3 / Kompaktní 3-fázový Typ 3
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Bežný/Rozdílový režim
- Výtažné moduly pro každý pól
- Dálková signalizace (volitelné)
- V souladu s IEC 61643-11 a EN 61643-11

Svodiče přepětí s pevnými vodiči

Popis - ETITEC L3 255/3/6

- Ultra kompaktní svodič přepětí typu 3 pro sítě napětím 230 VAC
- Montáž na panel, připojení pevnými vodiči
- Odpojení signalizováno bzučákem či LED
- 24 V AC nebo DC varianta
- V souladu s EN 61643-11, IEC 61643-11 a UL1449 ed.4

Popis - ETITEC L3 255/3/10

- Kompaktní svodič typu 2 a 3
- Montáž na panel, připojení pevnými vodiči
- UL1449 ed.4 a IP 66
- Indikace stavu
- V souladu s EN 61643-11, IEC 61643-11 a UL1449 ed.4

Popis názvu:

ETITEC V 2T3 xxx/5 p+c RC

xxx - U_c napětí (max. AC provozní napětí), musí být nad jmenovitým napětím sítě.

5 - 5kA(I_n při 8/20 μ s)

p - počet pólů s MOV (varistorem)

c - 1 = plyn. výbojka (jiskřiště) pro NPE pól (Sítě TT)

RC - přepínací kontakt pro dálkovou signalizaci stavu

ETITEC L3 255/3/6

Tyto ultra kompaktní svodiče přepětí lze namontovat do malých prostor, např. svítidel (sériová LED světla). Ochranný obvod je vybaven signálním bzučákem pro indikaci konce životnosti pro případ vybavení svodiče.

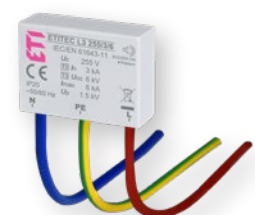
Nové!

ETITEC V 2T3

Typ	Obj. kód	I_n/I_{max} (8/20) [kA]	U_{oc} [kV]	U_c [V AC]	Typ sítě	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC V 2T3 255/5 2+0	002442968	5/15	10	255	TNC-S	104	1/72
ETITEC V 2T3 440/5 2+0	002442969	5/15	10	440	TNC-S	104	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 1+1	002442970	5/15	10	255	TT	111	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 4+0	002442971	5/15	10	255	TNC-S	218	1/36
ETITEC V 2T3 440/5 4+0	002442972	5/15	10	440	TNC-S	218	1/36
ETITEC V 2T3 255/5 3+1	002442973	5/15	10	255	TT	218	1/36
ETITEC V 2T3 255/5 2+0 RC	002442974	5/15	10	255	TNC-S	104	1/72
ETITEC V 2T3 440/5 2+0 RC	002442975	5/15	10	440	TNC-S	104	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 1+1 RC	002442976	5/15	10	255	TT	111	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 4+0 RC	002442977	5/15	10	255	TNC-S	218	1/36
ETITEC V 2T3 440/5 4+0 RC	002442978	5/15	10	440	TNC-S	218	1/36
ETITEC V 2T3 255/5 3+1 RC	002442979	5/15	10	255	TT	218	1/36
ETITEC L3 255/3/6	002442987	3/6	6	255	TNC-S 1ph.	20	1/72



ETITEC V 2T3 255/5 3+1



ETITEC L3 255/3/6







Ochrana LED svítidel

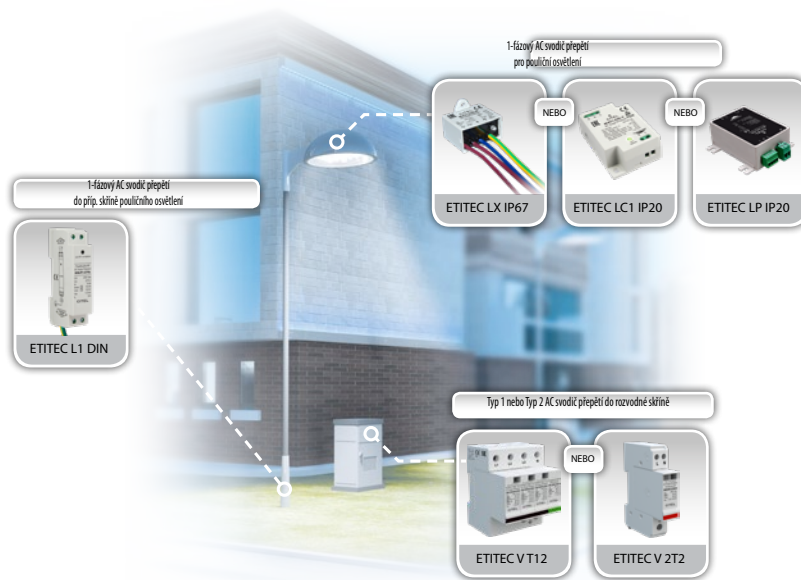
ETITEC LC1 IP20 jsou kompaktní svodiče navrženy pro montáž do malých prostor. V případě rozsáhlé poruchy bude zařízení LC1 ve stavu bezpečného konce životnosti: indikace poruchy (odpojení) je provedena zhasnutím indikátoru a odpojení napájení (zhasnutí pouličního osvětlení).

ETITEC LX jsou ultra kompaktní svodiče přepětí pro instalaci do velmi malých prostor. Tyto svodiče jsou vybaveny pevnými vodiči a poutkem pro upevnění. Konec životnosti LX ochrany (odpojení) je provedena zhasnutím indikátoru a odpojení napájení. Disponují krytím IP67.

ETITEC LP je kompletní ochrana před přepětím speciálně navržena na ochranu LED systémů osvětlení přímo v lampě. Přepětí ochrany jsou dostupné ve 2 třídách izolace (třída 1 a třída 2). V případě rozsáhlé poruchy bude zařízení LC1 ve stavu bezpečného konce životnosti: indikace poruchy (odpojení) je provedena zhasnutím indikátoru a odpojení napájení.

ETITEC L1 DIN je určeno k montáži do spodku pouliční lampy: velice kompaktní konstrukce umožňuje velmi snadnou montáž na DIN lištu do přípojné krabice. Funkce L1 je založena na výkonném varistoru (MOV) a plynové výbojce (GDT) s tepelnou ochranou a indikátorem zapojení.

Typ	Popis	Charakteristika	Vlastnosti	Typ sítě
ETITEC L1 DIN	 Svodič přepětí na DIN Typ 2 nebo 3	Kompaktní, montáž na DIN	Typ 2+3, CM/DM, montáž v přípojné skříni na DIN lištu.	
ETITEC LP1 IP20	 Svodič přepětí Typ 2 nebo 3	Možnost dálk. signalizace	Typ 2 + 3, ochranná třída I (GDT)	Napájení 230 V AC
ETITEC LP2 IP20	 Svodič přepětí Typ 2 nebo 3	Možnost dálk. signalizace	Typ 2 + 3, ochranná třída II pro dvojitou izolaci	
ETITEC LC1 IP20	 Kompaktní svodič přep. Typ 2 a Typ 3	Kompaktní, mnoho konfigurací	Typ 2 + 3, ochranná třída I (GDT)	
ETITEC LX1 IP67	 Ultra kompaktní svodič s pevnými vodiči Typ 2+3	Ultra kompaktní IP67 VG technologie	Typ 2 + 3, ochranná třída I (GDT), příp. vodiče, IP67.	
ETITEC LX2 IP67	 Ultra kompaktní svodič s pevnými vodiči Typ 2+3	Ultra kompaktní IP67 VG technologie	Typ 2 + 3, ochranná třída II pro dvojitou izolaci, příp. vodiče, IP67.	



Svodiče přepětí

ETITEC LC1 IP20

- Typ 2 (nebo 3) svodič přepětí pro LED osvětlení
- Very compact
- Plate mounting
- Screw terminal or spring terminal connection
- Status indicator
- End of life AC Disconnection
- IEC 61643-11 and EN 61643-11 compliance

ETITEC LX

- Ultra kompaktní Typ 2 + 3 svodič přepětí pro napětí 230 VAC
- Pro třídu ochrany I a II
- Montáž na panel, připojení pevnými vodiči
- Odlomitelné upevňovací poutko
- Stupeň krytí: IP67
- Signalizace odpojení indikátorem
- Odpojení napájení v případě konce životnosti

ETITEC LP1 and LP2

- Typ 2 (nebo 3) svodič přepětí
- Pro třídu ochrany I a II
- Široká nabídka konfigurace
- Kompaktní rozměry
- Stupeň krytí: IP65
- Možnost kombinace AC/Data
- Max. výbojový proud 10 kA
- V souladu s IEC 61643-11 a EN 61643-11

ETITEC L1 DIN

- Typ 2 (nebo 3) svodič přepětí pro LED osvětlení
- Velmi kompaktní (nízký profil)
- Montáž na DIN lištu
- Indikace stavu
- Odpojení napájení v případě konce životnosti
- V souladu s IEC 61643-11 a EN 61643-11

Ochrana LED osvětlení

Nové!

Typ	Obj. kód	I_n/I_{max} (8/20) [kA]	Uoc [kV]	U_c [V AC]	I_L [A]	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC LC1 IP20	002442980	5/10	10	320	5	35	1/36
ETITEC LP1 IP20	002442981	5/10	10	305	2,5	79	1/36
ETITEC LP2 IP20	002442982	5/10	10	305	2,5	79	1/36
ETITEC LX1 IP67	002442983	5/10	10	320	10	52	1/36
ETITEC LX2 IP67	002442984	5/10	10	320	10	52	1/36
ETITEC L1 DIN	002442985	5/10	10	320	10	107	1/72



ETITEC LC1 IP20



ETITEC LP2 IP20



ETITEC LX1 IP67



ETITEC LP1 IP20



ETITEC L1 DIN



ETITEC LX2 IP67

Svodiče přepětí ETITEC

Svodiče přepětí ETITEC T WENT (typ 1+2)

EN/IEC/VDE: T1, T2 /I,II/B+C

Výhody:

- dálk. signalizace - pom. kontakt (typ RC)
- montáž na DIN lištu
- připojovaný vodič až do 35mm²
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranný prvek: varistor
- IEC/EN 61643-11
- v souladu s RoHS

Popis

ETITEC T WENT jsou kompaktní svodiče přepětí pro ochranu vnitřních instalací. Řada ETITEC T WENT je v souladu s VDE třídy B a C. Tato ochrana odpovídá IEC kategorii I a II. Slouží jako hlavní ochrana v hlavním rozváděči, jako první stupeň ochrany před úderem blesku částečně přímým či nepřímým. Kompaktní konstrukce vyžaduje málo místa pro instalaci. Lze je použít v jednofázových či třífázových sítích: TT, TNC, TNC-S. V případě trvalého poškození svodiče je aktivována tepelná ochrana, která signalizuje vadný svodič.

*Pozn.:

První číslo v označení 1+0, 2+0, 3+1 atd. znázorňuje počet varistorů. Druhé znamená následující: číslo 0 značí svodič bez plynové výbojky (GDT), číslo 1 svodič s plynovou výbojkou pro NPE pól. GDT prvek je vyžadován v sítích TT.

Nové!

ETITEC T WENT I_{imp} =25kA

Typ	Obj. kód	I _{imp} (10/350) [kA]	I _n /I _{max} (8/20) [kA]	U _c [V AC]	Typ sítě	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC T WENT 320/25 1+0	002440364	25	25/100	320	TNC	295	1/7
ETITEC T WENT 320/25 2+0	002440366	25	25/100	320	TNC-S	560	1/3
ETITEC T WENT 320/25 1+1	002440367	25	25/100	320	TT	490	1/3
ETITEC T WENT 320/25 3+0	002440368	25	25/100	320	TNC	840	1/3
ETITEC T WENT 320/25 3+1	002440369	25	25/100	320	TT	1050	1/2
ETITEC T WENT 320/25 4+0	002440370	25	25/100	320	TNC-S	1120	1/2
ETITEC T WENT 320/25 1+0 RC	002440365	25	25/100	320	TNC	300	1/7
ETITEC T WENT 320/25 2+0 RC	002440371	25	25/100	320	TNC-S	570	1/3
ETITEC T WENT 320/25 1+1 RC	002440372	25	25/100	320	TT	490	1/3
ETITEC T WENT 320/25 3+0 RC	002440373	25	25/100	320	TNC	860	1/3
ETITEC T WENT 320/25 3+1 RC	002440374	25	25/100	320	TT	1060	1/2
ETITEC T WENT 320/25 4+0 RC	002440375	25	25/100	320	TNC-S	1140	1/2

* RC → dálková signalizace



ETITEC T WENT 320/25 3+1 RC

Svodiče přepětí ETITEC B T12 (typ 1+2)

EN/IEC/VDE: T1,T2/I,II/B+C

Popis

ETITEC B jsou svodiče přepětí pro ochranu vnitřních instalací. Řada ETITEC B je v souladu s VDE třídy B a C. Tato ochrana odpovídá IEC kategorií I a II a EN Typ 1, Typ 2. Slouží jako hlavní ochrana v hlavním rozváděči, jako první stupeň ochrany před úderem blesku, částečně přímým, nepřímým atmosférickým výbojům a indukovaným přepětím. V případě trvalého poškození svodiče je aktivována tepelná ochrana, která signalizuje vadný svodič. Lze vyměnit pouze vadný modul, zatímco základna zůstává připevněna na DIN liště.

* Pozn.:

První číslo v označení 1+0, 2+0, 3+1 atd. znázorňuje počet varistorů. Druhé znamená následující: číslo 0 značí svodič bez plynové výbojky (GDT), číslo 1 svodič s plynovou výbojkou pro NPE pól.

Výhody:

- dálková signalizace (typ RC)
- montáž na DIN lištu (EN 60715)
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranný prvek: varistor
- kovový úchyt, nový způsob upevnění na DIN lištu (jednodušší, rychlejší)
- modulární konstrukce
- IEC/EN 61643-11
- v souladu s RoHS
- připojovaný vodič až do 35mm²

Nové!

ETITEC B T12 I_{imp} = 12,5kA

Typ	Obj. kód	I _{imp} (10/350) [kA]	I _n /I _{max} (8/20) [kA]	U _c [V AC]	Typ sítě	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC B T12 150/12,5 1+0	002440311	12,5	25/60	150	TNC,110V	124	1/12
ETITEC B T12 150/12,5 1+0 RC	002440312	12,5	25/60	150	TNC, 110V	129	1/12
ETITEC B T12 275/12,5 1+0	002440313	12,5	20/50	275	TNC	150	1/12
ETITEC B T12 275/12,5 1+0 RC	002440314	12,5	20/50	275	TNC	155	1/12
ETITEC B T12 440/12,5 1+0	002440315	12,5	25/60	440	IT	150	1/12
ETITEC B T12 440/12,5 1+0 RC	002440316	12,5	25/60	440	IT	155	1/12
ETITEC B T12 275/12,5 2+0	002440317	12,5	20/50	275	TNC-S	198	1/7
ETITEC B T12 275/12,5 2+0 RC	002440318	12,5	20/50	275	TNC-S	203	1/7
ETITEC B T12 440/12,5 2+0	002440319	12,5	25/60	440	IT	251	1/7
ETITEC B T12 440/12,5 2+0 RC	002440320	12,5	25/60	440	IT	256	1/7
ETITEC B T12 275/12,5 3+0	002440321	12,5	20/50	275	TNC	382	1/5
ETITEC B T12 275/12,5 3+0 RC	002440322	12,5	20/50	275	TNC	387	1/5
ETITEC B T12 440/12,5 3+0	002440323	12,5	25/60	440	IT	382	1/5
ETITEC B T12 440/12,5 3+0 RC	002440324	12,5	25/60	440	IT	387	1/5
ETITEC B T12 275/12,5 4+0	002440325	12,5	20/50	275	TNC-S	462	1/3
ETITEC B T12 275/12,5 4+0 RC	002440326	12,5	20/50	275	TNC-S	467	1/3
ETITEC B T12 440/12,5 4+0	002440327	12,5	25/60	440	IT	462	1/3
ETITEC B T12 440/12,5 4+0 RC	002440328	12,5	25/60	440	IT	467	1/3
ETITEC B T12 275/12,5 1+1	002440329	12,5	20/50	275	TT	198	1/7
ETITEC B T12 275/12,5 1+1 RC	002440330	12,5	20/50	275	TT	203	1/7
ETITEC B T12 275/12,5 3+1	002440331	12,5	20/50	275	TT	462	1/3
ETITEC B T12 275/12,5 3+1 RC	002440332	12,5	20/50	275	TT	467	1/3
MOD.ETITEC B T12 150/12,5	002440333	12,5	25/60	150		78	12
MOD.ETITEC B T12 275/12,5	002440334	12,5	20/50	275		88	12
MOD.ETITEC B T12 440/12,5	002440335	12,5	25/60	440		102	12
MOD.ETITEC B T12 255/50	002440310	12,5	25/60	255		70	12

* RC -> dálková signalizace.

Pozn.: I_{imp} a I_n/I_{max} - definováno na jeden pól

ETITEC B T12 275/12,5 1+0



ETITEC B T12 275/12,5 4+0

Svodiče přepětí ETITEC C T2 (typ 2)

EN/IEC/VDE: T2/II/C

Výhody:

- optická signalizace vadného modulu (zelená=ok, červená=vadný)
- dálková signalizace (typ RC)
- montáž na DIN lištu (EN 60715)
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranný prvek: varistor
- kovový úchyt, nový způsob upevnění na DIN lištu (jednodušší, rychlejší)
- zaoblený tvar jako jističe ETIMAT
- modulární konstrukce
- IEC/EN 61643-11
- v souladu s RoHS
- připojovaný vodič až do 35mm²

Popis

ETITEC C T2 jsou svodiče přepětí pro ochranu vnitřních instalací. Řada ETITEC C je v souladu s VDE třídy C. Tato ochrana odpovídá IEC kategorii II a EN Typ 2. Slouží k instalaci do podružných rozváděčů jako sekundární ochrana v případě nepřímého zásahu blesku. V případě trvalého poškození svodiče je aktivována tepelná ochrana, která signalizuje vadný svodič. ETITEC C T2 255/20 G je ochrana před přepětím s plynovou výbojkou proti nepřímým zásahům blesku. Používá se pro galvanické oddělení N-PE vodičů v síti typu TT.

*Pozn.:

První číslo v označení 1+0, 2+0, 3+1 atd. znázorňuje počet varistorů. Druhé znamená následující: číslo 0 značí svodič bez plynové výbojky (GDT), číslo 1 svodič s plynovou výbojkou pro NPE pól.



ETITEC C T2 275/20 1+0 ETITEC C T2 275/20 1+0 RC



ETITEC C T2 275/20 4+0



MODUL ETITEC C T2 275/20



IZ16/1F/2/ETITEC

IZ16/1F/3/ETITEC



IZ16/1F/3/ETITEC

Nové!

ETITEC C T2

Typ	Obj. kód	$I_n/I_{n\max}$ (8/20) [kA]	U_c [V AC]	Typ sítě	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC C T2 275/20 1+0	002440393	20/40	275 VAC	TNC	128	1/12
ETITEC C T2 275/20 1+0 RC	002440394	20/40	275 VAC	TNC	133	1/12
ETITEC C T2 275/20 4+0	002440395	20/40	275 VAC	TNC-S	456	1/3
ETITEC C T2 275/20 4+0 RC	002440396	20/40	275 VAC	TNC-S	471	1/3
ETITEC C T2 275/20 2+0	002440397	20/40	275 VAC	TNC-S	244	1/7
ETITEC C T2 275/20 2+0 RC	002440398	20/40	275 VAC	TNC-S	249	1/7
ETITEC C T2 275/20 3+0	002440399	20/40	275 VAC	TNC	352	1/5
ETITEC C T2 275/20 3+0 RC	002440400	20/40	275 VAC	TNC	357	1/5
ETITEC C T2 275/20 1+1	002440401	20/40	275 VAC	TT	225	1/7
ETITEC C T2 275/20 1+1 RC	002440402	20/40	275 VAC	TT	230	1/7
ETITEC C T2 275/20 3+1	002440403	20/40	275 VAC	TT	441	1/3
ETITEC C T2 275/20 3+1 RC	002440404	20/40	275 VAC	TT	446	1/3
ETITEC C T2 440/20 1+0	002440405	20/40	440 VAC	IT	130	1/12
ETITEC C T2 440/20 1+0 RC	002440406	20/40	440 VAC	IT	145	1/12
ETITEC C T2 440/20 4+0	002440407	20/40	440 VAC	IT	466	1/3
ETITEC C T2 440/20 4+0 RC	002440408	20/40	440 VAC	IT	471	1/3
ETITEC C T2 440/20 2+0	002440409	20/40	440 VAC	IT	247	1/7
ETITEC C T2 440/20 2+0 RC	002440410	20/40	440 VAC	IT	252	1/7
ETITEC C T2 440/20 3+0	002440411	20/40	440 VAC	IT	356	1/5
ETITEC C T2 440/20 3+0 RC	002440412	20/40	440 VAC	IT	361	1/5
ETITEC C T2 255/20 G	002440413	20/40	255 VAC		118	1/12
MODUL ETITEC C T2 275/20	002440414	20/40	275 VAC		56	12/12
MODUL ETITEC C T2 440/20	002440415	20/40	440 VAC		58	12/12
MODUL ETITEC C T2 255/20 G	002440416	20/40	255 VAC		36	12/12

* RC -> dálková signalizace Note: In - defined per single pole

Propojovací lišty

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	Propojovací lišta pro
IZ16/1F/2/ETITEC	002921081	9	50/600	2-modulové zapojení
IZ16/1F/3/ETITEC	002921082	15	50/600	3-modulové zapojení
IZ16/1F/4/ETITEC	002921083	20	50/600	4-modulové zapojení

Pro šířku modulu 17,8 mm.

Svodiče přepětí ETITEC D T3 (typ 3)

EN/IEC/VDE: T3/III/D

Popis

ETITEC D T3 jsou svodiče přepětí pro ochranu vnitřních instalací. Řada ETITEC D je v souladu s VDE třídy D. Tato ochrana odpovídá IEC kategorii III a EN Typ 3. Tento svodič by měl být instalovaný hned před určené zařízení, pokud možno co nejbliž k němu. Jedná se o ochranu proti nepřímému zásahu blesku a indukovaným přepětím. V případě trvalého poškození svodiče je aktivována tepelná ochrana, která signalizuje vadný svodič. Lze vyměnit pouze vadný modul, zatímco základna zůstává připevněna na DIN liště.

Výhody:

- optická signalizace vadného modulu (zelená=ok, červená=vadný)
- dálková signalizace (typ RC)
- montáž na DIN lištu (EN 60715)
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranný prvek: varistor
- kovový úchyt, nový způsob upevnění na DIN lištu (jednodušší, rychlejší)
- zaoblený tvar jako jističe ETIMAT
- modulární konstrukce
- IEC/EN 61643-11
- v souladu s RoHS
- připojovaný vodič až do 35mm²

ETITEC D T3

Typ	Obj. kód	U_{oc}/I_n (8/20) [kA]	U_c [V AC]	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC D T3 275/3 1+0	002440417	10kV/3kA	275	130	1/12
ETITEC D T3 275/3 1+0 RC	002440418	10kV/3kA	275	135	1/12
ETITEC D T3 440/3 1+0	002440419	10kV/3kA	440	132	1/12
ETITEC D T3 440/3 1+0 RC	002440420	10kV/3kA	440	137	1/12
MODUL ETITEC D T3 275/3	002440421	10kV/3kA	275	58	12
MODUL ETITEC D T3 440/3	002440422	10kV/3kA	440	60	12

* RC -> dálková signalizace
Pozn.: I_n - definováno na pól

Propojovací lišty

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	Propojovací lišta pro
IZ16/1F/2/ETITEC	002921081	9	50/600	2-modulové zapojení
IZ16/1F/3/ETITEC	002921082	15	50/600	3-modulové zapojení
IZ16/1F/4/ETITEC	002921083	20	50/600	4-modulové zapojení

Pro šířku modulu 17,8 mm.

Použití: Propojovací lišty jsou určené pro vícepólové zapojení svodičů. Propojení se provádí na zemnicí straně - PE.

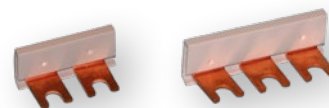


ETITEC D T3 275/3 1+0 RC

Nové!



MODUL ETITEC D T3 275/3



IZ16/1F/2/ETITEC

IZ16/1F/3/ETITEC

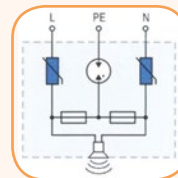


IZ16/1F/3/ETITEC



ETITEC D 255/3 MINI

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC D 255/3 MINI	002441632	25	1



ETITEC FILT D 20/275F 8A G je přepětíová ochrana typu 3 a ochrana proti elektromagnetickému rušení (EMI). Je navržena pro komplexní ochranu a měla by být nainstalována před určené zařízení. Chráněné zařízení je tak chráněné proti přepětí, elektrostatickému napětí a elektromagnetickému rušení. Tyto výkyvy a rušení jsou přítomné ve všech elektroinstalacích a jsou tvořeny ostatními zařízeními, spínáním zařízení, výkyvy v síti a dalšími prvky jako například svařováním.
 Použití: ochrana zařízení jako TV, PC, server, řídicí a spínací zařízení,...



ETITEC FILT D

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
ETITEC FILT D 20/275F 8A G	002441712	94	1