

ETITEC

Svodiče bleskových proudů a přepětí 110

Technické údaje 305

SVODIČE BLESKOVÝCH PROUDŮ A PŘEPĚTÍ



Svodiče bleskových proudů a přepětí

Svodiče ETITEC jsou určeny na ochranu elektrických instalací a zařízení před přepětím, které se může vyskytnout při atmosférických výbojích a spínacím přepětí. Hlavní součástí svodiče je ZnO nelineární varistor. Jeho hlavní charakteristikou je ohmická nelinearita, která silně závisí od přiloženého napětí na svorkách. Všechny svodiče mají modulární konstrukci, speciální charakteristikou je výměnný varistor a vizuální signalizace varistoru v případě tepelného poškození a odpojení. Signalizace je zabezpečena červeným zbarvením signalizačního terče, které se objeví v případě poruchy. Modely se značkou RC jsou vybavené doplňkovými kontakty pro signalizaci.

Svodič bleskových proudů a přepětí ETITEC skupina A

Skupina A jsou svodiče přepětí pro venkovní montáž. Přepětí ochrana skupiny A je v souladu s VDE třída A. Tato ochrana odpovídá typu 2 podle ČSN 61643-11. Ochrana je na elektrickém vedení a je schopná vybijet enormní impulsní proudy. V případě trvalého poškození ochrany se aktivuje tepelná ochrana. Ochranný odpojovač přeruší obvod a červený kolík oznamuje poruchu zařízení (typ A). Pro aktivaci odpojovače, který se objeví v případě poruchy. Modely se značkou RC jsou vybavené doplňkovými kontakty pro signalizaci.



ETITEC A

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC A 10/275	002441310	130	3/60
ETITEC A 15/275	002441330	130	3/60
ETITEC A 10/440	002441315	130	3/60
ETITEC A 10/440 Al/Fe připojení*	002441353	130	3/60
ETITEC A 15/440	002441335	130	3/60
ETITEC A 15/440 Al/Fe připojení*	002441358	130	3/60

* Al/Fe připojení pro neizolované vodiče

ETITEC A

...obsahuje odpojovač, který chrání modul před zkratovým stavem a také signalizuje poruchu - červený kolík vyskočí z pouzdra.

ETITEC AQ

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC AQ 280/10	002442121	105	1/60
ETITEC AQ 440/10	002442221	105	1/60
ETITEC AQ 280/15	002442131	105	1/60
ETITEC AQ 440/15	002442231	105	1/60

ETITEC AQ

...obsahuje odpojovač, který chrání modul před zkratovým stavem. Zemnicí vodič je viditelně oddělený.

Příslušenství

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
Připojení pro neizolované vodiče Al/Fe	002441941	170	3
Připojení pro izolované vodiče	002441942	430	3

Svodiče s izolovaným připojením jen pro typ A

typ	číslo kódu
Al 16 mm ² 1m	002441394
Al 25 mm ² 1m	002441391
Cu 10 mm ² 1m	002441392
Cu 6 mm ² 1m	002441393

Svodič bleskových proudů a přepětí ETITEC skupina B+C

ETITEC B je svodič pro vnitřní použití. Přepětí ochrana skupiny B je v souladu s VDE třídy B, C. Tato ochrana odpovídá typu 1 a 2 ČSN EN 61643-11. Ochrana je na hlavních rozváděcích, jako ochrana před bleskem-přímými i nepřímými výboji a indukovaným přepětím. V případě trvalého poškození ochrany se aktivuje tepelný odpojovač a signalizuje vadný svodič. Následně je potřeba vyměnit pouze vložku s varistorem. Základní díl zůstane na liště DIN.

ETITEC B 230/100G je přepětí ochrana před částečnými přímými a nepřímými výboji a indukovaným přepětím. Používá se jako galvanické oddělení mezi vodičem N-PE v systémech TT.

ETITEC B			
typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC B 275/25*	002441420	300	1/6
ETITEC B 275/25 RC*	002441421	310	1/6
ETITEC B 440/25*	002441422	295	1/6
ETITEC B 440/25 RC*	002441423	305	1/6
ETITEC B 275/35 (8/20)	002441460	140	1/12
ETITEC B 275/35-RC (8/20)	002441680	150	1/12
ETITEC B 440/35 (8/20)	002441470	150	1/12
ETITEC B 440/35-RC (8/20)	002441690	160	1/12
MODUL ETITEC B 275/35 (8/20)	002441461	70	1/12
MODUL ETITEC B 440/35 (8/20)	002441471	80	1/12
ETITEC B 230/100G	002441900	260	1/6

* pevný, bez možnosti výměny dílu varistoru

** RC → dálkové ovládání

Výhody:

- indikační okénko poruchového stavu
- dvojmodulový systém (v případě selhání jednoho modulu je ochrana stále funkční)
- dálková signalizace (zvláštní výbava)
- montáž na lištu DIN
- připojení až do průřezu 35 mm²
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranným prvkem je varistor



Svodič bleskových proudů a přepětí skupina B+C, EV

ETITEC group B+C, EV			
typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC B 275/30 EV	002440001	150	1/12
ETITEC B 275/30R EV	002440002	160	1/12
MODUL ETITEC B 275/30 EV	002440009	65	1/12



Přepětová ochrana ETITEC skupiny WENT

ETITEC Went je přepětová ochrana pro vnitřní použití. Přepětová ochrana skupiny WENT je v souladu s VDE třídy B. Tato ochrana odpovídá typu 1 a 2 ČSN EN 61643-11. Ochrana se nachází na rozvaděčích jako ochrana 1. stupně proti úderu blesku, přímém i nepřímém. Jejím znakem jsou malé prostorové nároky, protože na ochranu kompletních 3-fázových systémů vyžaduje jen šířku 4 modulů. Představuje řešení pro systémy a lehce dokáže vybudovat přepětovou ochranu pro všechny 4 známé síťové systémy: TT, TNC, TNC-S a IT.

Výhody:

- indikační okénko poruchového stavu
- dvojmodulový systém (v případě selhání jednoho modulu je ochrana stále funkční)
- dálková signalizace (zvláštní výbava)
- montáž na lištu DIN
- připojení až do průřezu 35 mm²
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranným prvkem je varistor

ETITEC WENT

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC WENT TNC 25/75 3+0	002444003	570	1/4
ETITEC WENT TT 25/100 3+1	002444004	768	1/3
ETITEC WENT TNC-S 25/100 4+0	002444005	756	1/3
ETITEC WENT TNC 25/75 RC 3+0	002444013	570	1/4
ETITEC WENT TT 25/100 RC 3+1	002444014	772	1/3
ETITEC WENT TNC-S 25/100 RC 4+0	002444015	760	1/3
ETITEC WENT IT 25/100 4+0	002444025	1000	1/3
ETITEC WENT IT 25/100 RC 4+0	002444035	1004	1/3

RC → dálkové ovládání

ETITEC WENT 25/_

$I_{imp} = 25 \text{ kA}$
 $I_n = 40 \text{ kA}$
 $I_{max} = 100 \text{ kA}$
 $U_p = 1,1 \text{ kV}$



ETITEC WENT

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC WENT TNC 12,5/37,5 3+0	002444044	382	1/4
ETITEC WENT TNC-S 12,5/50 4+0	002444045	462	1/3
ETITEC WENT TT 12,5/50 3+1	002444046	538	1/3
ETITEC WENT TNC 12,5/37,5 RC 3+0	002444054	384	1/4
ETITEC WENT TNC-S 12,5/50 RC 4+0	002444055	464	1/3
ETITEC WENT TT 12,5/50 RC 3+1	002444056	542	1/3
ETITEC WENT IT 12,5/50 4+0	002444065	526	1/3
ETITEC WENT IT 12,5/50 RC 4+0	002444075	528	1/3

RC → dálkové ovládání

ETITEC WENT 12,5/_

$I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$
 $I_n = 20 \text{ kA}$
 $I_{max} = 50 \text{ kA}$
 $U_p = 1,0 \text{ kV}$

Přepětivá ochrana ETITEC skupiny C

ETITEC C je přepětivá ochrana pro vnitřní použití. Přepětivá ochrana skupiny C je v souladu s VDE třídou C. Tato ochrana odpovídá typu 2 ČSN EN 61643-11. Ochrana se nachází v podružných rozvaděčích, jako ochrana 2. stupně proti úderu blesku, přímém i nepřímém. V případě trvalého poškození svodiče se aktivuje tepelná ochrana a signalizuje poruchu svodiče. ETITEC C 255/20G je přepětivá ochrana s plynovoubleskojistkou na ochranu před nepřímým úderem blesku. Používá se jako galvanické oddělení mezi svodičem N-PE a síťových systémů TT.

* **Poznámka:** první číslo označení 1+0, 2+0, 3+1, atd. znamená počet varistorů. Pokud je druhé číslo 0, je bez plynovébleskojistky, jinak s ní.

ETITEC C			
typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC C 275/20 1+0	002441510	125	1/12
ETITEC C 275/20 1+0 RC	002441710	135	1/12
ETITEC C 275/20 4+0	002441512	465	1/3
ETITEC C 275/20 4+0 RC	002441513	475	1/3
ETITEC C 275/20 2+0	002441520	240	1/6
ETITEC C 275/20 2+0 RC	002441521	250	1/6
ETITEC C 275/20 3+0	002441522	350	1/3
ETITEC C 275/20 3+0 RC	002441523	360	1/3
ETITEC C 275/20 1+1	002441524	230	1/6
ETITEC C 275/20 1+1 RC	002441525	240	1/6
ETITEC C 275/20 3+1	002441526	440	1/3
ETITEC C 275/20 3+1 RC	002441527	450	1/3
ETITEC C 440/20 1+0	002441515	135	1/12
ETITEC C 440/20 1+0 RC	002441720	145	1/12
ETITEC C 440/20 4+0	002441530	480	1/3
ETITEC C 440/20 4+0 RC	002441531	490	1/3
ETITEC C 440/20 2+0	002441532	250	1/6
ETITEC C 440/20 2+0 RC	002441533	260	1/6
ETITEC C 440/20 3+0	002441534	365	1/3
ETITEC C 440/20 3+0 RC	002441535	375	1/3
ETITEC C 440/20 U	002441528	130	1/12
ETITEC C 440/20 U RC	002441529	140	1/12
ETITEC C 275/20 U	002441536	120	1/12
ETITEC C 275/20 U RC	002441537	130	1/12
ETITEC C 255/20 G	002441910	105	1/12
MODUL ETITEC C 275/20	002441511	55	1/12
MODUL ETITEC C 440/20	002441516	65	1/12
MODUL ETITEC C 255/20G	002441517	35	1/12

* pevný, bez možnosti výměny dílu varistoru

** RC → dálkové ovládání

Výhody:

- indikační okénko poruchového stavu
- dálková signalizace (zvláštní výbava)
- montáž na lištu DIN
- připojení až do průřezu 35 mm²
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranným prvkem je varistor
- kovová západka, nový způsob montáže na DIN lištu (jednodušší a rychlejší)
- nový zaoblený tvar



Přepětová ochrana ETITEC skupiny C, EV



ETITEC C, EV, 1-pole

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks.]
ETITEC C 275/20 EV	002441001	110	1/12
ETITEC C 275/20RC EV	002441002	115	1/12
ETITEC C 275/20A EV	002441003	115	1/12
ETITEC C 320/20 EV	002441004	110	1/12
ETITEC C 320/20RC EV	002441005	115	1/12
ETITEC C 320/20A EV	002441006	115	1/12
ETITEC C 440/20 EV	002441007	110	1/12
ETITEC C 440/20RC EV	002441008	115	1/12
ETITEC C 440/20A EV	002441009	115	1/12
ETITEC C EV G	002441071	95	1/12
MODUL ETITEC C 275/20 EV	002441073	50	1/12
MODUL ETITEC C 275/20A EV	002441074	55	1/12
MODUL ETITEC C 320/20 EV	002441075	50	1/12
MODUL ETITEC C 320/20A EV	002441076	55	1/12
MODUL ETITEC C 440/20 EV	002441077	50	1/12
MODUL ETITEC C 440/20A EV	002441078	55	1/12

Přepětová ochrana ETITEC skupiny D

ETITEC D je přepětová ochrana pro vnitřní použití. Přepětová ochrana skupiny D je v souladu s VDE, třídy D. Tato ochrana odpovídá typu 3 ČSN 61643-11. Ochrana by měla být instalovaná bezprostředně před chráněným zatížením. Toto je ochrana před nepřímým úderem blesku. V případě trvalého poškození svodiče se aktivuje tepelný odpojovač a signalizuje poruchu svodiče. Následně je třeba vyměnit jen vložku s varistorem. Základní díl zůstává na DIN liště.

Výhody:

- indikační okénko poruchového stavu
- dálková signalizace (zvláštní výbava)
- montáž na lištu DIN
- připojení až do průřezu 35 mm²
- vysoké výbojové proudy
- vysoký stupeň ochrany
- ochranným prvkem je varistor
- kovová západka, nový způsob montáže na DIN lištu (jednodušší a rychlejší)
- nový zaoblený tvar

ETITEC D

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC D 275/3	002441610	125	1/12
ETITEC D 275/3 RC	002441740	135	1/12
ETITEC D 440/3	002441620	135	1/12
ETITEC D 440/3 RC	002441750	145	1/12
MODUL ETITEC D 275/3	002441611	55	1/12
MODUL ETITEC D 440/3	002441621	65	1/12

*RC → dálkové ovládání



Ochrana signálových, řídicích a komunikačních vedení

ETITEC SIGNAL/CONTROL

ochrana signálových, řídicích a komunikačních vedení. Tyto přepětové ochrany byly vyvinuty pro ochranu před indukovaným přepětím v datových, signálových a komunikačních vedeních.

ETITEC SIG EM-TD skupina chráničů pro ochranu před indukovaným přepětím v datových, signálových a komunikačních vedeních. Vlastní ochrana je vícestupňová a potlačuje jak podélné, tak příčné přepětí. Hrubá ochrana je zajištěna pomocí třípólových bleskojistek (GDT). Jemnou ochranu tvoří supresorové diody nebo varistory. Koordinace mezi oběma stupni je na sériovém řazením odporu nebo PTC odporu, který navíc zajišťuje ochranu před nadproudem nebo zkratem. Velká pozornost byla věnována sladění těchto dvou stupňů, tak aby nedošlo k výskytu tzv. „slepých míst“. Hrubá ochrana je tvořena třípólovou plynem plněnou bleskojistkou, zatímco v jemné ochraně jsou použity rychlé supresorové diody a varistory. Vnitřní tepelný odpojovač s možností dálkové signalizace chrání zařízení před poškozením v případě poruchy. Stínění kabelů je připojeno přes bleskojistku (GDT) k ochranné zemi, a tím nedochází k uzavírání smyček rušivých napětí s varistorem, která zabezpečuje úroveň ochrany při zkratu a hlavně při přepětí. Vnitřní teplotní odpojovače mají funkci snižování rizika úniku tepla při výpadku.

ETITEC SIG EMH-TC skupina chráničů pro ochranu signálových a řídicích vedení před indukovaným přepětím. Použitý obvod je navržen tak, aby parazitní a paralelní kapacity byly minimální a zvýšil tak přenášenou frekvenci až do 35 Mhz. Skládají se z vícestupňových ochranných chráničů před příčným a podélným přepětím. Hrubá ochrana je zajištěna pomocí třípólových bleskojistek (GDT). Jemnou ochranu tvoří supresorové diody nebo varistory. Koordinace mezi oběma stupni je zajištěna sériovým řazením odporu. Velká pozornost byla věnována sladění těchto dvou stupňů, tak aby nedošlo k výskytu tzv. „slepých míst“. Teplotní ochrana je zajištěna prostřednictvím "fail-safe" tepelného zkratovacího kontaktu na bleskojistce, který odvede nebezpečný proud z cizího zdroje (NN) v případě galvanického kontaktu slaboproudé linky s cizím vedením. Stínění kabelů je připojeno přes bleskojistku (GDT) k ochranné zemi, a tím nedochází k uzavírání smyček rušivých napětí.

ETITEC SIG EMS-TC tato skupina je určena pro ochranu signálových, řídicích a komunikačních vedení před indukovaným přepětím. Použitý obvod je určen pro obvody tam, kde zemní potenciál se zvýší například v blízkosti elektrické tržky. Skládají se z vícestupňových ochranných chráničů před příčným a podélným přepětím. Hrubá ochrana je zajištěna pomocí třípólových bleskojistek (GDT). Jemnou ochranu tvoří supresorové diody nebo varistory. Koordinace mezi oběma stupni je zajištěna sériovým řazením odporu. Velká pozornost byla věnována sladění těchto dvou stupňů, tak aby nedošlo k výskytu tzv. „slepých míst“. Teplotní ochrana je zajištěna prostřednictvím "fail-safe" tepelného zkratovacího kontaktu na bleskojistce, který odvede nebezpečný proud z cizího zdroje (NN) v případě galvanického kontaktu slaboproudé linky s cizím vedením. Stínění kabelů je připojeno přes bleskojistku (GDT) k ochranné zemi, a tím nedochází k uzavírání smyček rušivých napětí.

ETITEC SIG EMO skupina je určena pro ochranu signálových, řídicích a komunikačních vedení před indukovaným přepětím. Použitý obvod je určen pro obvody, kde se vyskytují energeticky silnější přepětí. Skládají se z vícestupňových ochranných chráničů před příčným a podélným přepětím. Hrubá ochrana je zajištěna pomocí dvou dvoupólových bleskojistek a jedné třípólové (GDT). Jemnou ochranu tvoří supresorové diody nebo varistory. Koordinace mezi oběma stupni je zajištěna sériovým řazením odporu. Velká pozornost byla věnována sladění těchto dvou stupňů, tak aby nedošlo k výskytu tzv. „slepých míst“.

ETITEC SIGNAL/CONTROL			
typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC SIG EM-TD 24V RC	002441701	110	1/12
ETITEC SIG EM-TD 24V 2 GND	002441702	110	1/12
ETITEC SIG EM-TD 110V RC	002441703	110	1/12
ETITEC SIG EM-TD 110V 2 GND	002441704	110	1/12
ETITEC SIG EMH-TC 24V 2GND	002441705	110	1/12
ETITEC SIG EMH-TC 110V 2GND	002441706	110	1/12
ETITEC SIG EMS-TC 24V	002441707	110	1/12
ETITEC SIG EMS-TC 110V	002441708	110	1/12
ETITEC SIG EMO 24V	002441709	110	1/12
ETITEC SIG EMO 110V	002441711	110	1/12

Výhody:

- indikační okénko poruchového stavu
- dálková signalizace (zvláštní výbava)
- montáž na lištu DIN
- vysoké výbojové proudy
- ochranným prvkem je čidlo
- kovová západka, nový způsob montáže na DIN lištu (jednodušší a rychlejší)



Přepětová ochrana koaxiálních vedení

ETITEC COAX-7/16 MF přepětové ochrany ETITEC COAX-7/16 MF jsou určeny pro ochranu základnových stanic s RF anténními systémy a jsou vhodné pro frekvence do 2,5 Ghz. Tato ochrana se instaluje jako průchodka nebo jako kabelová spojka. Pečlivá konstrukce, malá kapacita bleskojistky a vysoká kvalita konektoru 7/16 zajišťují minimální vložný útlum v celém frekvenčním pásmu. Přenášený výkon je od 40 do 300 W - závisí na zápalném napětí GDT. Svodič přepětí je testován podle standardů ITU T K.12, IEC 1000.4.5, IEC 6164-1, RUS/IEEE 465.1, DIN VDE 0845 část 2. Bleskojistka je vyměnitelná. Svodič přepětí může být pevně zamontován v koaxiálním napájecím vedení jako zábrana, která vytváří nízkou impedanci smyčky do země pro svedení přímých nebo částečných bleskových proudů.

ETITEC COAX-N-FF (MF) přepětové ochrany ETITEC COAX-N-FF (MF) jsou určeny pro ochranu RF anténních systémů a jsou vhodné pro frekvence do 2,4 Ghz. Tato ochrana je navržena v zapojení in line, a tak umožňuje snadnou instalaci. Pečlivá konstrukce, malá kapacita bleskojistky a vysoká kvalita N konektoru zajišťují minimální vložný útlum v celém frekvenčním pásmu. Přenášený výkon je od 40 do 300 W - závisí na zápalném napětí GDT. Svodič přepětí je testován podle standardů ITU T K.12, IEC 1000.4.5, IEC 6164-1, RUS/IEEE 465.1, DIN VDE 0845 část 2. Bleskojistka je vyměnitelná. Zemnicí šroub umožňuje připojení k zemnicímu systému.

ETITEC COAX-BNC-FF (MF) přepětové ochrany ETITEC COAX-BNC-FF (MF) jsou určeny pro ochranu RF anténních systémů a jsou vhodné pro frekvence do 2,4 Ghz. Tato ochrana je navržena v zapojení in line, a tak umožňuje snadnou instalaci. Pečlivá konstrukce, malá kapacita bleskojistky a vysoká kvalita BNC konektoru zajišťují minimální vložný útlum v celém frekvenčním pásmu. Přenášený výkon je od 40 do 300 W - závisí na zápalném napětí GDT. Svodič přepětí je testován podle standardů ITU T K.12, IEC 1000.4.5, IEC 6164-1, RUS/IEEE 465.1, DIN VDE 0845 část 2. Bleskojistka je vyměnitelná. Zemnicí šroub umožňuje připojení k zemnicímu systému.

ETITEC COAX-UHF-FF (MF) přepětové ochrany ETITEC COAX-UHF-FF (MF) jsou určeny pro ochranu RF anténních systémů a jsou vhodné pro frekvence do 0,6 Ghz. Tato ochrana je navržena v zapojení in line, a tak umožňuje snadnou instalaci. Pečlivá konstrukce, malá kapacita bleskojistky a vysoká kvalita UHF konektoru zajišťují minimální vložný útlum v celém frekvenčním pásmu. Přenášený výkon je od 40 do 300 W - závisí na zápalném napětí GDT. Svodič přepětí je testován podle standardů ITU T K.12, IEC 1000.4.5, IEC 6164-1, RUS/IEEE 465.1, DIN VDE 0845 část 2. Bleskojistka je vyměnitelná. Zemnicí šroub umožňuje připojení k zemnicímu systému.

ETITEC COAX-F75-FF (MF) přepětové ochrany ETITEC COAX-F75-FF (MF) jsou určeny pro ochranu RF anténních systémů s F konektory a jsou vhodné pro frekvence do 1,6 Ghz pro ochranu CCTV a CATV systémů používaných v USA. Tato ochrana je navržena v zapojení "in line" a tak umožňuje snadnou instalaci. Pečlivá konstrukce, malá kapacita bleskojistky a vysoká kvalita F konektoru zajišťují minimální vložný útlum v celém frekvenčním pásmu. Přenášený výkon je od 40 do W - závisí na zápalném napětí GDT. Svodič přepětí je testován podle standardů ITU T K.12, IEC 1000.4.5, IEC 6164-1, RUS/IEEE 465.1, DIN VDE 0845 část 2. Bleskojistka je vyměnitelná. Zemnicí šroub umožňuje připojení k zemnicímu systému.

ETITEC COAX-TV-FF (MF) přepětové ochrany ETITEC COAX-TV-FF (MF) jsou určeny pro ochranu RF anténních systémů s TV konektory (označovanými také jako IEC) a jsou vhodné pro frekvence do 1,6 Ghz pro ochranu CCTVaCATV systémů používaných v Evropě. Tato ochrana je navržena v zapojení in line a tak umožňuje snadnou instalaci. Pečlivá konstrukce, malá kapacita bleskojistky a vysoká kvalita TV konektoru zajišťují minimální vložný útlum v celém frekvenčním pásmu. Přenášený výkon je od 40 do 125 W - závisí na zápalném napětí GDT. Svodič přepětí je testován podle standardů ITU T K.12, IEC 1000.4.5, IEC 6164-1, RUS/IEEE 465.1, DIN VDE 0845 část 2. Bleskojistka je vyměnitelná. Zemnicí šroub umožňuje připojení k zemnicímu systému.



ETITEC COAXIAL přenos

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
ETITEC COAX 90-7/16MF	002441651	280	10
ETITEC COAX 230-7/16MF	002441652	280	10
ETITEC COAX 350-7/16MF	002441653	280	10
ETITEC COAX 90-N-FF	002441654	120	10
ETITEC COAX 230-N-FF	002441655	120	10
ETITEC COAX 350-N-FF	002441656	120	10
ETITEC COAX 90-N-MF	002441657	135	10
ETITEC COAX 230-N-MF	002441658	135	10
ETITEC COAX 350-N-MF	002441659	135	10
ETITEC COAX 90-BNC-FF	002441686	100	10
ETITEC COAX 230-BNC-FF	002441661	100	10
ETITEC COAX 350-BNC-FF	002441662	100	10
ETITEC COAX 90-BNC-MF	002441663	105	10
ETITEC COAX 230-BNC-MF	002441664	105	10
ETITEC COAX 350-BNC-MF	002441687	105	10
ETITEC COAX 90-F75-FF	002441666	80	10
ETITEC COAX 230-F75-FF	002441667	80	10
ETITEC COAX 90-F75-MF	002441669	80	10
ETITEC COAX 230-F75-MF	002441688	80	10
ETITEC COAX 90-UHF-FF	002441672	120	10
ETITEC COAX 230-UHF-FF	002441673	120	10
ETITEC COAX 350-UHF-FF	002441674	120	10
ETITEC COAX 90-UHF-MF	002441675	135	10
ETITEC COAX 230-UHF-MF	002441676	135	10
ETITEC COAX 350-UHF-MF	002441677	135	10
ETITEC COAX 90-TV-FF	002441678	80	10
ETITEC COAX 230-TV-FF	002441679	80	10
ETITEC COAX 90-TV-MF	002441681	80	10
ETITEC COAX 230-TV-MF	002441682	80	10