

Odvodnik prenapona ETITEC S grupe C

Novo!

IEC 61643-11

Primena :

ETITEC S je odvodnik prenapona za unutrašnju montažu. Grupa C prenaponske zaštite je u skladu sa VDE klase C. Ova zaštita odgovara IEC kategoriji II. Zaštita se postavlja u razvodnu tablu, kao drugi nivo zaštite od prenapona nastalih indirektnim pražnjenjem. Strujni ograničavač, visokih performansi GDT i toplotna kontrola funkcija (CGT) obezbeđuje duži životni vek odvodnika i zaštitnog varistora, ali u slučaju trajnog oštećenja odvodnika, termička zaštita se aktivira i signalizira kvar.

Napomena: prva cifra oznake ukazuje na broj varistora. Druga cifra se odnosi na sledeće: 0 označava da nema iskrišta, 1 označava da iskrište postoji. Koristi se za galvansko odvajanje između N-PE provodnika u TT sistemima.

ETITEC S C

tip	šifra	Uc [V AC]	težina [g]	pakiranje [kom]
ETITEC S C 275/20	002445330	275	140	1
ETITEC S C 440/20	002445331	440	148	1
ETITEC S C 275/20 RC	002445332	275	142	1
ETITEC S C 440/20 RC	002445333	440	150	1
ETITEC S C 275/20 2+0	002445334	275	262	1
ETITEC S C 440/20 2+0	002445335	440	178	1
ETITEC S C 275/20 2+0 RC	002445336	275	178	1
ETITEC S C 440/20 2+0 RC	002445337	440	178	1
ETITEC S C 275/20 1+1	002445340	275	234	1
ETITEC S C 440/20 1+1	002445341	440	280	1
ETITEC S C 275/20 1+1 RC	002445342	275	238	1
ETITEC S C 440/20 1+1 RC	002445343	440	282	1
ETITEC S C 275/20 3+0	002445350	275	384	1
ETITEC S C 440/20 3+0	002445351	440	406	1
ETITEC S C 275/20 3+0 RC	002445352	275	250	1
ETITEC S C 440/20 3+0 RC	002445353	440	408	1
ETITEC S C 275/20 4+0	002445360	275	324	1
ETITEC S C 440/20 4+0	002445361	440	350	1
ETITEC S C 275/20 4+0 RC	002445362	275	326	1
ETITEC S C 440/20 4+0 RC	002445363	440	352	1
ETITEC S C 275/20 3+1	002445370	275	470	1
ETITEC S C 440/20 3+1	002445371	440	490	1
ETITEC S C 275/20 3+1 RC	002445372	275	478	1
ETITEC S C 440/20 3+1 RC	002445373	440	496	1
MODULI				
Module ETITEC S C 275/20	002445380	275	66	1
Module ETITEC S C 440/20	002445381	440	74	1
Module ETITEC S C 255/20G	002445382	255	34	1

*RC->daljinska signalizacija

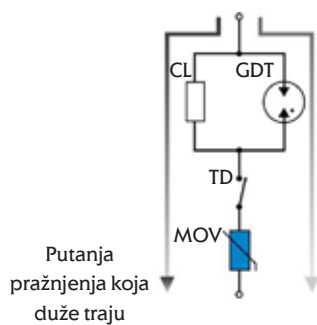


Prednosti:

Ograničavanje struje za dugotrajna pražnjenja kroz varistor-nema oštećenja, zagartantovan duži čivotni vek.

Poboljšani termički prekidački mehanizam- rotirajuća barijera, sigurno gašenje luka.

NOVA KONSTRUKCIJA- POBOLJŠANA TEHNOLOGIJA



Iskrište

Ograničavač struje

Termički prekidač

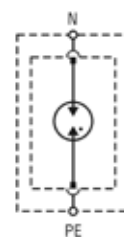
Metal-oksidni varistor

- Varistor je zaštitni element (MOV)
- Gasno iskrište je tranzijentna putanja
- ograničavač struje (CL) štiti varistor
- visoke struje pražnjenja
- veliki stepen zaštite
- indikacija pregorevanja odvodnika
- daljinska signalizacija
- montaža na DIN šinu
- priključci za provodnike preseka do 35mm²

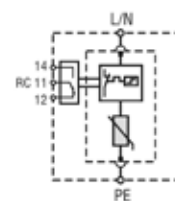
Prenaponski odvodnik serije S tip C

Tehnički podaci ETITEC S C

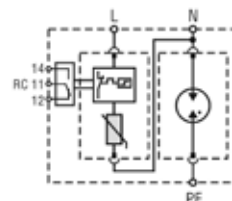
Tip	275/20	440/20
U skladu s	IEC 61643-11, EN 61643-11	
Kategorija IEC / VDE	II/C	
Maks. dozvoljen radni napon (AC/DC) U_c	275/350 V	440/580 V
Nazivna odvodna struja (8/20) I_n	20 kA	
Maks. odvodna struja (8/20) I_{max}	40 kA	
Razina zaštite Up - kod In (8/20)	1,6 kV	2,2 kV
Ostatna struja I_f	x	
Vrijeme reagovanja t_A	< 25 ns	
Toplotni razdvajač	✓	
Pritezni moment	max. 3 Nm	
Predosigurač (ako je glavni > 125A)	125 A gL	
Čvrstoća kratkog spoja	25 kA / 50 Hz	
Temperaturno područje	- 40°C ... +80°C	
Presjek priključnih vodiča	jednožilni 35 mm ² ; višezilni 25 mm ²	
Montaža	unutra na gornjoj kapi za fiksiranje šine od 35mm	
Stupanj zaštite	IP 20	
Kućište	termoplast; stupanj gašenja UL 94 V-0	
Dimenzije	DIN 43880 1 TE	
Dopunski podaci za ETITEC S C RC		
Daljinska signalizacija	✓	
Preklopna sposobnost	AC: 250V/0.5A; 125V/3A	
Presjek priključnih vodiča	max. 1.5 mm ²	
Pritezni moment	0,25 Nm	



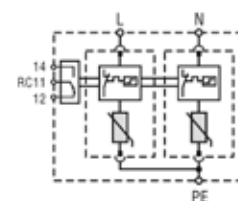
ETITEC S C 255/20G



ETITEC S C RC

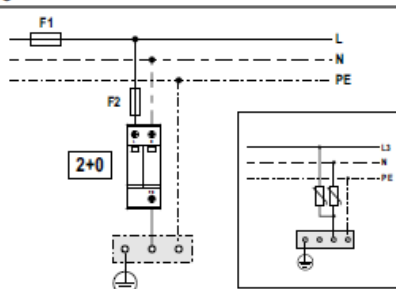


ETITEC S C 1+1 RC

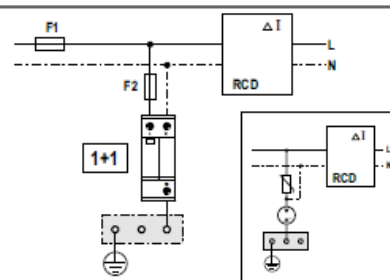


ETITEC S C 2+0 RC

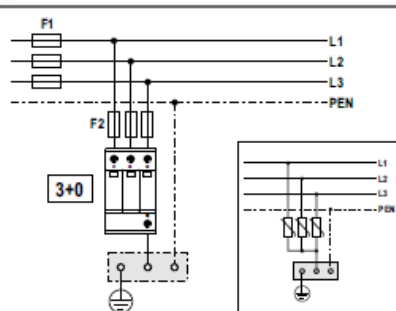
TN-S



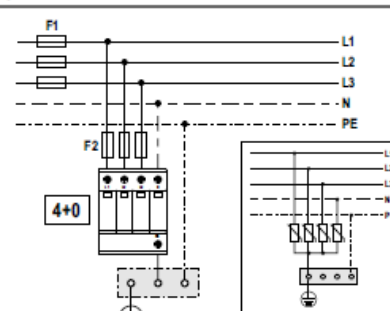
TT



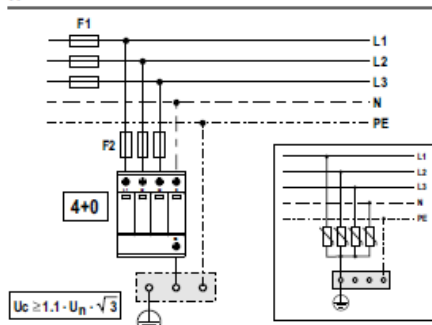
TN-C



TN-S



IT



TT

