

DISPOZITIVE DE PROTECȚIE LA CURENT DE TRĂSNET ȘI SUPRATENSIUNE

DISPOZITIVE DE PROTECȚIE LA CURENT DE TRĂSNET ȘI SUPRATENSIUNE COMBTEC



IS211241-A



IS211221-A

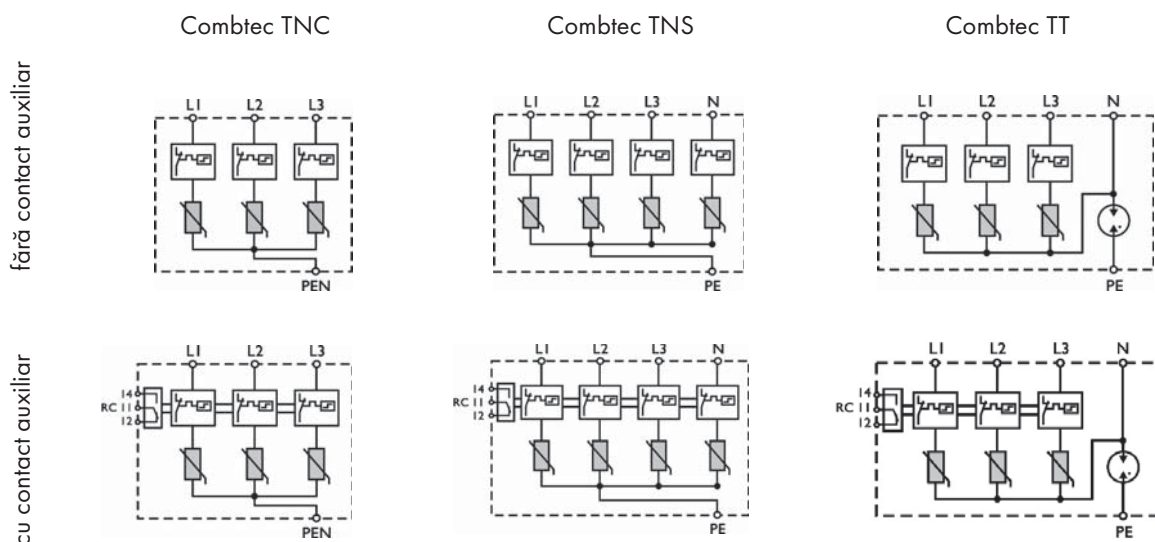
SCHRACK-INFO

Seria Schrack Combtec este o combinație între un descărcător de curent de trăsnet și un descărcător de supratensiune (TI + TII). Această serie a fost verificată și certificată conform IEC / EN 61643-11. Utilizarea descărcătoarelor SCHRACK Combtec este necesară în instalațiile electrice consumatoare clasificate conform nivelului de protecție (nivel de risc) III sau IV la lovituri de trăsnet (12,5kA (10/350) pe pol). La montarea independentă de zonă, în interiorul unei încăperi, se vor respecta standardele naționale de aplicare (În Austria: ÖVE/ÖNORM E 8001, ÖVE/ÖNORM 8049, ÖVE/ÖNORM EN 62305). Seria Combtec a fost concepută astfel încât, pentru fiecare tip de rețea să fie disponibil un aparat general - cuplarea diferitelor componente nu mai este necesară. Pentru cuplarea descărcătoarelor cu întreruptoarele cu protecție diferențială există barete speciale.

DATE TEHNICE

Specificații electrice		L-(N)/PE	N-PE
U_c	(AC)	320 V	255 V
U_o	(AC) $\pm 10\%$	230 V	230 V
I_{max}	(8/20)	50 kA	100 kA
I_{scr}		50 kA	-
I_{pe}	(2+0) / (3+0), (4+0)	$< 550 \mu A$ / $< 55 \mu A$	-
I_{pe}	(1+1), (3+1)	$< 5 \mu A$	$< 5 \mu A$
I_{li}		-	100 A

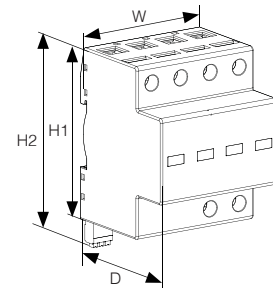
CONSTRUCȚIA SCHEMATICĂ



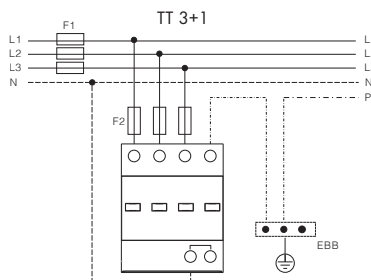
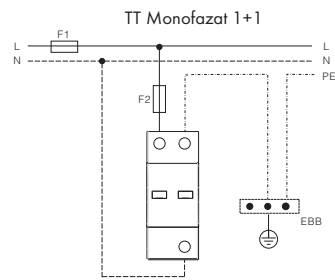
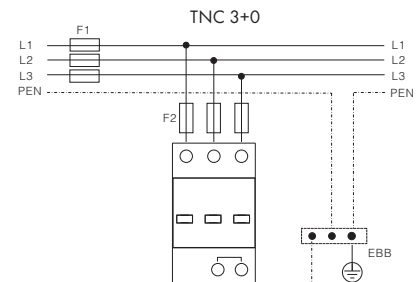
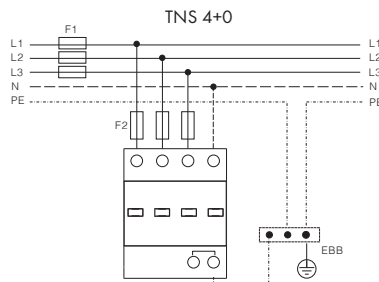
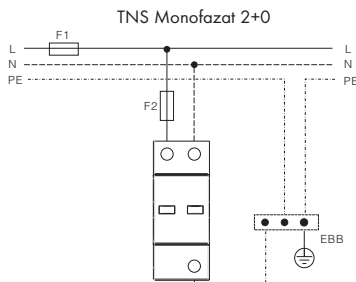
DISPOZITIVE DE PROTECȚIE LA CURENT DE TRĂSNET ȘI SUPRATENSIUNE

DIMENSIUNI

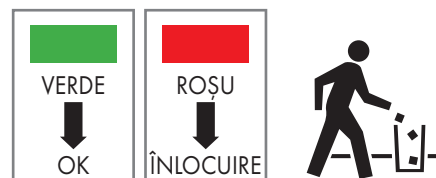
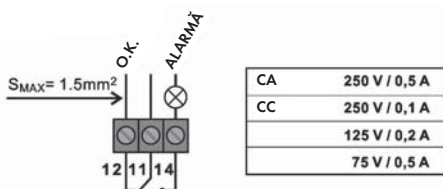
Dimensiuni în [mm]				
Produs	W	H1	H2	D
(2+0), (1+1)	36	90	99	71
(3+0)	54	90	99	71
(4+0), (3+1)	72	90	99	71



SCHEMĂ DE CONEXIUNI



ACCESORII SUPLIMENTARE



Dacă se schimbă culoarea din fereastra de vizualizare în roșu, descărcătorul a fost suprasolicitat și trebuie înlocuit.

DESCRIERE	MODULE	PROTECȚIE	CLASA DE TEST	U _c	STOC	STORE	COD COMANDĂ
COMBTEC BC TNC 275/12,5	3	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211230-A
COMBTEC BC TNC 275/12,5 + c. aux.	3	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211231-A
COMBTEC BC TNS 275/12,5	4	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211240-A
COMBTEC BC TNS 275/12,5 + c. aux.	4	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211241-A
COMBTEC BC TT 275/12,5	4	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211210-A
COMBTEC BC TT 275/12,5 + c. aux.	4	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211211-A
COMBTEC BC TT 275/12,5 1+1 monofazat	2	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211212A
COMBTEC BC TT 275/12,5 1+1 monofazat + c. aux.	2	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211213A
COMBTEC BC TNS 275/12,5 2+0 monofazat	2	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211220A
COMBTEC BC TNS 275/12,5 2+0 monofazat + c. aux.	2	III + (IV)	TI + TII (B+C)	275 V _{AC}			IS211221A
COMBTEC BCD TT 275/12,5 + c. aux.	4	III + (IV)	TI + TII + TIII (B+C+D)	275 V _{AC}			IS211411
Baretă de alimentare UEA (BC) FI 3 pol.	6						ISO50019
Baretă de alimentare UEA (BC) FI 4 pol.	8						ISO50020