

**SEPARATOARE SERTARE 1P/3P pe SINA DIN  
TIP: 32 A, 63 A si 125 A**

**Prezentare generala:**

Separatoarele cu sertare impreuna cu sigurantele CH sunt destinate protectiei conductoarelor din instalatii casnice si industriale (circuite de lumina, circuite pentru aparate electrocasnice, circuite de comanda), precum si protectiei aparatajului din aceste instalatii.

Separatoarele cu sertare impreuna cu sigurantele CH asigura protectia impotriva curentilor de suprasarcina si de scurtcircuit.

Datorita sistemului tip sertar, schimbarea fuzibilului se face usor si fara a exista pericolul electrocutarii, deoarece acest sistem decupleaza complet fuzibilul de partile metalice a soclului.

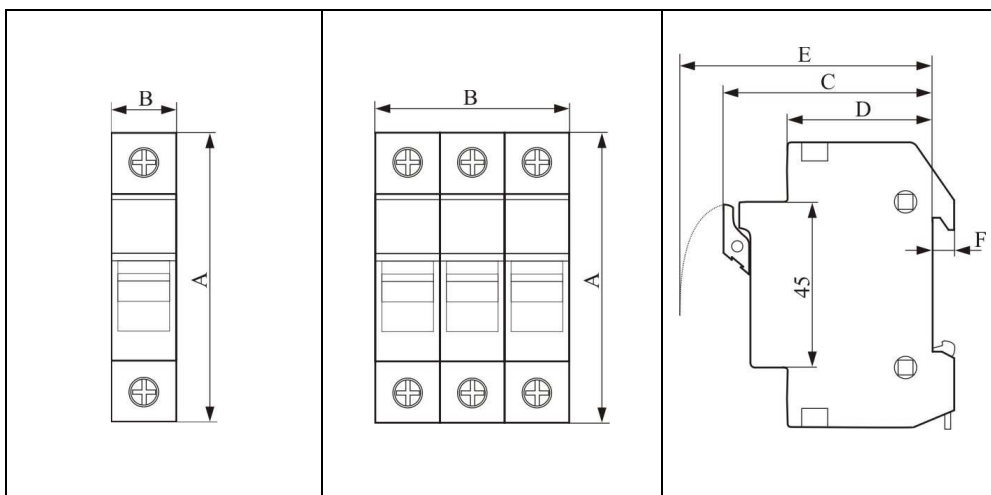
**Caracteristici tehnice:**

Standard	IEC 60947-1, IEC 60947-3	Schema electrica	
Tensiune nominala	690 V ca 50 Hz	1P	3P
Curent nominal	32 A, 63 A si 125 A		
Numar poli	1P sau 3P		
Capacitatea de rupere	100 kA		
Grad protectie	IP 20		
Protectia bornelor	la atingere directa		
Montaj	- prin inchetare pe sina DIN (35 mm) - numai la STI-63 fixare si in suruburi		
Bornele de intrare/iesire	brida culisabila		
Dimensiune decupare	45 mm		
Temperatura	- 30 °C ... + 50 °C		
Umiditatea relativa maxima la	+20 °C : 95		

Model	Curent nominal	Tip \ Dimensiuni siguranta fuzibila	Sectiune conductor
STI-32 1P sau 3P	32 A	CH 10 10x38	25 mmp
STI-63 1P sau 3P	63 A	CH 14 14x51	35 mmp
STI-125 1P sau 3P	125 A	CH 22 22x58	50 mmp

Modelul cu 3 poli are o singura maneta, decuplarea realizandu-se pe toti polii odata.

**Cote de gabarit:**



	A	B	C	D	E	F
Separator 1P 32 A	78	17.5	57	37.5	73	4.5
Separator 3P 32 A	78	53	57	37.5	73	4.5
Separator 1P 63 A	100	25.5	64	43	78	9
Separator 3P 63 A	100	77	64	43	78	9
Separator 1P 125 A	123	35	69.5	44	97	6
Separator 3P 125 A	123	106	69.5	44	97	6

**Instructiuni de montaj:**

- Se monteaza in tablou pe sina DIN prin inchetare.
- Se slabeste surubul bridei.
- Conductorul se introduce in brida si se strange surubul.
- Pentru alimentarea mai multor separatoare STI 32 A se poate utiliza un bus bar.

**Instructiuni de siguranta si protectie:**

- Montajul aparatului in tabloul electric va fi realizat de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

**Instructiuni de ambalare:**

- Mai multe produse sunt ambalate intr-o cutie din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe aparat sunt scrise codul si denumirea.

**Instructiuni de transport:**

- Transportul, manipularea si depozitarea se va face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

**Instructiuni de manipulare:**

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

**Instructiuni de depozitare:**

- Spatiu de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.