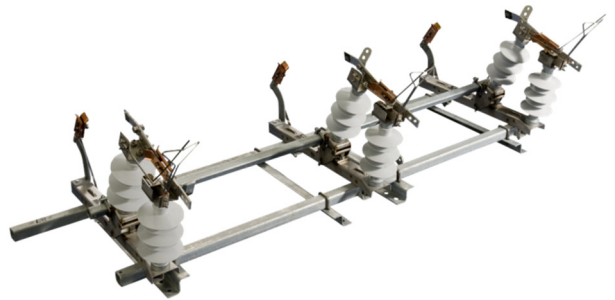




SIMBOLIZARE:

S	- separator
T	- tripolar sau
(B)	- bipolar
E	- exterior
2 (3)	- număr de izolatoare pe pol (3 numai pentru racordare cu conductor peste 95 mm ²)
no	- montaj orizontal
(n)	- montaj vertical
AP	- opțional, cu comutator automat de punere la pământ (cu o singură manetă de acționare)
(MP)	- opțional, cu comutator manual de punere la pământ (cu două manete de acționare)
24 kV	- tensiune nominală
400A	- curent nominal
abA	- capacitate de rupere sub sarcină
(25; 31,5; 50A)	



Avantaje:

- Posibilitate acționare în sarcină până la 25A (630 kVA), respectiv 31,5A (1000 kVA), respectiv 50A (1600 kVA).
- Izolație compozită
- Anduranță mecanică mare (peste 1000 manevre)
- Exploatare / reparare ușoară (construcție modulară având câte un element pe fază și pol)
- Posibilitate atașare motorizare și acționare de la distanță (telecomandă)
- Posibilitate atașare camere de stingere 250 A sau 400 A

TIPURI CONSTRUCTIVE

Nr. crt	Tip constructiv de separator tripolar	Poziție de montaj orizontala	Variante			Simbolizare	
			cu CLP	fără CLP	25A		31,5A
1.			•		•		STE 2APno- 24kV/400A/25A
2.			•			•	STE 2(3)APno- 24kV/400A/31,5A
3.			•				STE 2(3)APno- 24kV/400A/50A
4.				•	•		STE 2no- 24kV/400A/25A
5.				•		•	STE 2no- 24kV/400A/31,5A
6.				•		•	STE 2no- 24kV/400A/50A
7.			•			•	STE 2(3)MPno- 24kV/400A/50A

TIPURI CONSTRUCTIVE (continuare)

Nr. crt	Tip constructiv de separator tripolar	Poziție de montaj verticală	Variante					Simbolizare
			cu CLP	fara CLP	25A	31,5A	50A	
8.			•		•			STE 2APn- 24kV/400A/25A
9.			•			•		STE 2(3)APn- 24kV/400A/31,5A
10.			•				•	STE 2(3)APn- 24kV/400A/50A
11.				•	•			STE 2n-24kV/400A/25A
12.				•		•		STE 2(3)n- 24kV/400A/31,5A
13.				•			•	STE 2(3)n- 24kV/400A/50A
14.			•				•	STE 2(3)MPn- 24kV/400A/50A

Principalele caracteristici tehnice ale gamei:

Tensiunea nominală	24kV
Frecvența nominală	50Hz
Valoarea curentului nominal in serviciu continuu	400A
Tensiunea nominală de ținere la impuls de trăsnet	
– la pământ și între poli	125kV
– pe distanța de separare	145kV
Tensiunea nominală de ținere la frecvență industrială (1min. uscat)	
– la pământ și între poli	50kV
– pe distanța de separare	60kV
Tensiunea nominală de ținere la frecvență industrială (10s umed)	
– la pământ și între poli	
– pe distanța de separare	
Curentul admisibil de scurtă durată nominal (termic)	16kA _{ef} - 1s
Valoarea de vârf a curentului admisibil (dinamic)	40kA _{max}
Anduranța mecanică	1000 cicluri fără intervenție
Capacitatea de întrerupere a curentului nominal	25 A ; 31,5 A ; 50 A

Notă:

Kit-ul complet pentru montarea separatoarelor se livrează separat de către Eximprod și cuprinde:

- scaun separator;
- brățări de prindere pentru dispozitive actionare si ghidare tije de actionare;
- tijă (tije) de acționare;
- dispozitiv (dispozitive) de acționare manuală de la sol AME.