

ÎNTRERUPTOARE TRIPOLARE CU COMUTAȚIE ÎN VID 24 kV – 1250 A

DESTINAȚIE

Înteruptoarele se utilizează pentru echiparea celulelor de medie tensiune din stațiile de distribuție și transformare.

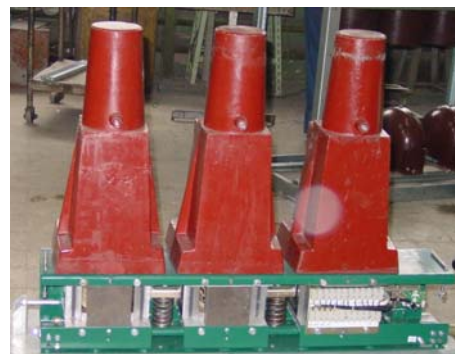
SIMBOLIZARE

- tip constructiv _____
- tensiunea nominală, exprimată în kV _____
- curentul nominal, exprimat în A _____
- capacitatea nominală de rupere la scurtcircuit, exprimată în kA _____



DESCRIERE

- Înteruptoarele utilizează ca mediu de stingere vidul;
- Dispozitivul de acționare al înteruptoarelor este de tipul cu electromagnet cu magneți permanenți;
- Standard de referință: IEC 62271-100;
- Specificație tehnică: ST 628/2006.



CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	U/M	Valoare
1	Tensiunea nominală	kV	24
2	Curentul nominal	A	1250
3	Tensiunea de ținere la frecvența nominală	kV	50
4	Tensiunea de ținere la unda de impuls (+ și -) 1,2/50μs	kV	125
5	Capacitatea de rupere la scurtcircuit	kA	25
6	Curent limită termic/dinamic	kA _{ef} /kA _{max}	25/63
7	Anduranța mecanică a electromagnetului	cicluri	100.000
8	Anduranța electrică	cicluri	10.000
9	Durata de închidere	ms	max. 30
10	Durata de deschidere	ms	max. 40
11	Tensiunea de comandă	Vc.a.	24;48;110;220
12	Contacte auxiliare		4NI+4ND
13	Dimensiuni (L x l x H)	mm	1000x250x738
14	Masa	kg	180±2