



## SCHRACK COMUTATOR PRINCIPAL MODULAR AMPARO, 100A, 2-POLI

### Descriere

- Respecta cerintele functiei de izolatie in pozitie deschisa
- Certificate-VDE
- Sectiunea transversala a bornelor: 1-35 mm<sup>2</sup>
- Montaj prin clipsare pe sina DIN 35 mm (EN50022)

### Date tehnice

Tensiune nominala (AC): 230/400-240/415

Frecventa nominala (AC): 50/60 Hz

Curent nominal I<sub>e</sub>: 32 A, 64 A, 100 A, 125 A

Impuls de curent de scurtcircuit admisibil I<sub>cw</sub>: 12 I<sub>e</sub>, 1s

Capacitate nominala de comutatie: 3 I<sub>e</sub>, 1,05 U<sub>e</sub>, cos ?

0,65

Capacitate de conectare la scurtcircuit: 20 I<sub>e</sub>, t = 0,1s

Categorie de utilizare: AC-22A

Clasa de selectivitate: 3

Impuls de tensiune admisibil (1,2/50)  $U_{imp}$ : 4 kV

Testul dielectric cu tensiune la frecvent? industrială pt. 5s:

2 kV

Tensiune de izolație  $U_i$ : 500 V

Grad de poluare: 2

Durata de viață electrică: > 1.500 cicluri de operare

Durata de viață mecanică: > 8.500 cicluri de operare

Grad de protecție: IP 20

Temperatura ambiantă:  $-5^{\circ}\text{C}$  până la  $+40^{\circ}\text{C}$  (cu medie zilnică ?  $35^{\circ}\text{C}$ )

Temperatura de depozitare:  $-25^{\circ}\text{C}$  până la  $+70^{\circ}\text{C}$

Conexiune borne (posibilități): Cablu/Bareta tip furcă  
/Bareta tip pin

Conexiune: superioară / inferioară

Secțiunea transversală a bornelor: 2,5 - 35 mm<sup>2</sup>

Moment de strângere borne: 2.5 Nm

Secțiune borne pentru barete: 25 mm<sup>2</sup>

Montaj: prin clipsare pe șina DIN 35 mm (EN50022)

Pret: 51,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/comutator-principal-modular-amparo-100a-2-poli>