



## SCHRACK ÎNTRERUPTOR AUTOMAT TIP A, 4 POLI, 36KA, 125A

### **Întreruptor Automat Tip A, 4 Poli, 36kA, 125A - Protec?ie Avansat? pentru Instala?ii Industriale**

Optimizat pentru cerin?ele complexe ale instala?iilor electrice industriale, acest întreruptor automat compact Tip A ofer? o protec?ie fiabil? împotriva suprasarcinilor ?i scurtcircuitelor, fiind conform standardului EN 60947-2. Având o construc?ie robust? ?i specifica?ii tehnice avansate, acest model de întreruptor asigur? siguran?a circuitelor la curen?i nominali de 125A ?i la tensiuni de pân? la 690VAC, f?cându-l o alegere ideal? pentru medii industriale exigente.

### **Specifica?ii Tehnice Detaliat**

- **Curent Nominal ( $I_n$ ):** 125A
- **Tensiune Nominal? de Func?ionare ( $U_e$ ):** pân? la 690VAC, potrivit? pentru aplica?ii de putere mare.
- **Capacitatea de Întrerupere la scurtcircuit ( $I_{cu}$ ):**
  - **AC 380/400/415V:** 36kA ( $I_{cu}$ ) / 36kA ( $I_{cs}$ ) – Protejeaz? instala?iile de ?ocuri electrice puternice.
  - **AC 440V:** 36kA ( $I_{cu}$ ) / 36kA ( $I_{cs}$ )
  - **AC 500V:** 25kA ( $I_{cu}$ ) / 25kA ( $I_{cs}$ )
  - **AC 660/690V:** 6kA ( $I_{cu}$ ) / 6kA ( $I_{cs}$ ) – Ideal pentru aplica?ii în medii cu cerin?e electrice mai pu?in riguroase.
- **Disipare de Energie:** 50W, asigurând operarea eficient? ?i evitând riscul de supraînc?lzire.
- **Tensiune Nominal? de Izola?ie ( $U_i$ ):** 1000V, oferind un nivel ridicat de izola?ie ?i protec?ie.
- **Rezisten?? la impulsuri de tensiune ( $U_{imp}$ ):** 8000V, protejând împotriva cre?terilor de tensiune tranzitorii.
- **Num?r de Poli:** 4 – asigur? o distribu?ie uniform? ?i sigur? a curentului pentru aplica?ii trifazate ?i un neutru.
- **Declan?ator:** De tip termomagnetic (Thermomagnetic release - Type A) – pentru o declan?are rapid? la suprasarcin? ?i scurtcircuit.

- **Dimensiuni:** Lățime de 120mm și înălțime de 140mm, ceea ce facilitează integrarea în diverse panouri electrice industriale.
- **Greutate:** 1,55kg – construcție compactă, ușor de instalat.
- **Temperatura de Funcționare:** de la -40°C până la 70°C, optim pentru medii cu variații mari de temperatură.
- **Grad de Protecție:** IP40, potrivit pentru utilizarea în zone protejate împotriva pătrunderii corpurilor străine.
- **Durată de Viață:**
  - **Cicluri de Operare:** 8000 pentru AC 415V și 2000 pentru AC 690V, garantând durabilitate în condiții de utilizare intensă.
- **Grad de Poluare:** 3, fiind capabil să funcționeze în medii cu niveluri ridicate de praf sau poluare.

Acest întreruptor compact Tip A 4 poli este un echipament critic pentru sistemele electrice care necesită o protecție fiabilă și performanțe stabile în medii industriale complexe.

Pret: 680,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-automat-tip-a-4-poli-36ka-125a>