

SCHRACK INTRERUPTOR 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 Detaliate

- **Curent Nominal (In)**: 125A
- **Tensiune Nominal? de Func?ionare (Ue)**: pân? la 690VAC, potrivit? pentru aplica?ii de putere mare.
- **Capacitatea de întrerupere la scurtcircuit (Icu)**:
  - **AC 380/400/415V**: 36kA (Icu) / 36kA (Ics) – Protejeaz? instala?iile de ?ocuri electrice puternice.
  - **AC 440V**: 36kA (Icu) / 36kA (Ics)
  - **AC 500V**: 25kA (Icu) / 25kA (Ics)
  - **AC 660/690V**: 6kA (Icu) / 6kA (Ics) – 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 (Ui)**: 1000V, oferind un nivel ridicat de izola?ie ?i protec?ie.
- **Rezisten?? la impulsuri de tensiune (Uimp)**: 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**: L??ime de 120mm ?i în?l?ime de 140mm, ceea ce faciliteaz? integrarea în diverse panouri electrice industriale.
- **Greutate**: 1,55kg – construc?ie compact?, u?or de instalat.
- **Temperatura de Func?ionare**: de la -40°C pân? la 70°C, optim pentru medii cu varia?ii mari de temperatur?.
- **Grad de Protec?ie**: IP40, potrivit pentru utilizarea în zone protejate împotriva p?trunderii corpurilor str?ine.
- **Durat? de Via??**:
  - **Cicluri de Operare**: 8000 pentru AC 415V ?i 2000 pentru AC 690V, garantând durabilitate în condi?ii de utilizare intens?.
- **Grad de Poluare**: 3, fiind capabil s? func?ioneze în medii cu niveluri ridicate de praf sau poluare.

Acest întreruptor compact Tip A 4 poli este un echipament critic pentru sistemele electrice care necesit? o protec?ie fiabil? ?i performan?e stabile în medii industriale complexe.

Pret: 687,87 LEI (TVA inclus)

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