

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



HAGER DISJUNCTOR GENERAL X160 4P 25KA 40A, TERMIC REGLABIL

Arhitectură

Tip comandă: Comutare
Tip caz: Fixare permanentă
Număr de poli: 4 P
Tipul polilor: 4P4D

Funcții

Dispozitiv complet cu unitate de protecție: da
Protecție integrală a defectelor la pământ: nu

Compatibilitate

Compatibil pentru montaj pe șină DIN: da

Comenzi și indicatori

Motor integrat: nu

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50/60 Hz

Tensiune nominală de regim curent alternativ: 220/415 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 690 V

Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 8000 V

Cu eliberare sub tensiune: nu

Curent electric

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2: 25 kA

Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 80 %

Capacitate de rupere la 1 pol cu 230 V EN 60947-2: 21 kA

Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 9 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 35 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 35 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 25 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 440V AC IEC 60947-2: 20 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2: 4 kA

Plajă de reglare sistem termic: 0,63/0,8/1

Setare curent termic pe pol neutru: 1 In

Factor de corecție

Factorul de corecție curent nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 1

Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 1

Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 1

Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 1

Putere

Putere disipată per pol: 3,7 W

Pierdere putere pe pol la 0,63*In: 1,4 W

Pierdere putere pe pol la 0,8*In: 2,3 W

Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 11 W

Pierdere totală de putere 0,63*In: 4,3 W

Pierdere totală de putere 0,8*In: 7 W

Declanșare

Tip declanșator: TM

timp de răspuns la dezanclanșare: 10 ms

Rezistență

Durață de viață electrică în număr de cicluri: 1000

Durață de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 4000

Montare

Cuplu: 6 Nm

Montare pe șină DIN cu adaptor opțional: nu

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 4 - 95mm²

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 4 - 70 mm²

Conexiune: Conexiune frontală

Tip de conexiune: Tehnică de infiletare

Setări

Setare tip IN sau IrTh: IN

Domeniu de reglaj magnetic: 600 A

Echipament

Motor opțional: nu

Aplicații

Categorie de utilizare: A

Standarde

Text standard: IEC 60947-2

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protecție

Tip de protecție IP: IP4X

Condiții de utilizare

Altitudine: 2000 m

Temperatură de depozitare: -35 to 70 °C

Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 826,68 lei (TVA inclus)

