

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 H1000 4P 70KA 1000A LSI

Arhitectură
Tip comandă: Comutare
Tip caz: Fixare permanentă
Număr de poli: 4 P
Tipul polilor: 4P4D N:0;50;100%
Funcții
Dispozitiv complet cu unitate de protecție: da
Protecție integrală a defectelor la pământ: nu
Compatibilitate
Compatibil pentru montaj pe E[™] în DIN: nu
Comenzi E[™] i indicatori
Motor integrat: nu
Principalele caracteristici electrice
Frecvență: 50/60 Hz
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 220/690 V
Voltaj
Tensiune de izolare: 800 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: 70 kA
Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 71 %
Capacitate de rupere la 1 pol cu 230 V EN 60947-2: 60 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: 100 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 100 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 70 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 440V AC IEC 60947-2: 65 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2: 20 kA
Plajă de reglare sistem termic: 0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1
Setare curent termic pe pol neutru: 0/0,5/1 In
Factor de corecție
Factorul de corecție curentul 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: 62 W
Pierdere putere pe pol la 0,63*In: 24,6 W
Pierdere putere pe pol la 0,8*In: 39,7 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 186 W
Pierdere totală de putere 0,63*In: 73,8 W
Pierdere totală de putere 0,8*In: 119 W
Declanșare
Tip declanșator: LSI
Timp de declanșare declanșator termic: 5/10/11/16/21 ms
timp de răspuns la dezanclanșare: 10 ms
Specificații electrice
Reglarea duratei reduse de temporizare: 100 to 200 ms
Rezistență
Durată de viață electrică în număr de cicluri: 1000
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 4000
Montare
Cuplu: 65 Nm
Montare pe E[™] în DIN cu adaptor opțional: nu
Conexiune
Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 2 x 240 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 2 x 240 mm²
Conexiune: Conexiune frontală
Tip de conexiune: Conexiune cu papuci de cablu
Setări
Plajă de reglare magnet: 2,5/5/8
Setare tip IN sau IrTh: IrTh
Domeniu de reglaj magnetic: 5600/7000/8820/10000/10000/10000/10000 A
Echipament
Motor opțional: da
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

ProtecÈie impotriva umiditĂii din aer: pentru toate condiÈiile climatice
Pret: 13 018,99 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-general-h1000-4p-70ka-1000a-lsi-241992>