

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 50KA 800A 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<sup>™</sup> în DIN: nu  
Comenzi E<sup>™</sup> 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: 50 kA  
Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 100 %  
Capacitate de rupere la 1 pol cu 230 V EN 60947-2: 51 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: 85 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 85 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 50 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 440V AC IEC 60947-2: 45 kA  
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2: 20 kA  
Plajă de reglare sistem termic: 0,4/0,5/0,63/0,9/0,95/1  
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: 51,2 W  
Pierdere putere pe pol la 0,63\*In: 20,3 W  
Pierdere putere pe pol la 0,8\*In: 32,8 W  
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 153,6 W  
Pierdere totală de putere 0,63\*In: 61 W  
Pierdere totală de putere 0,8\*In: 98,3 W  
Declanșare  
Tip declanșator: LSI  
Timp de declanșare declanșator termic: 5/10/11/19/21/29 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<sup>™</sup> în DIN cu adaptor opțional: nu  
Conexiune  
Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 2 x 240 mm<sup>2</sup>  
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 2 x 240 mm<sup>2</sup>  
Conexiune: Conexiune frontală  
Tip de conexiune: Conexiune cu papuci de cablu  
Setări  
Plajă de reglare magnet: 2,5/5/10  
Setare tip IN sau IrTh: IrTh  
Domeniu de reglaj magnetic: 4480/5600/7000/8960/9600/9600/9600 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: 9 822,08 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-general-h1000-4p-50ka-800a-lsi-241991>