

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 H1600 3P 50KA 1600A LSI

Arhitectură
Tip comandă: Comutare
Tip caz: Fixare permanentă
Număr de poli: 3 P
Tipul polilor: 3P3D
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[™] 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 I_{cu} 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: 60 kA
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 9 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 230V AC IEC 60947-2: 100 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 240V AC IEC 60947-2: 100 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 415V AC IEC 60947-2: 50 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 440V AC IEC 60947-2: 70 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 690V AC IEC 60947-2: 45 kA
Plajă de reglare sistem termic: 0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1
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: 56,3 W
Pierdere putere pe pol la 0,63*I_n: 22,3 W
Pierdere putere pe pol la 0,8*I_n: 36 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 168,9 W
Pierdere totală de putere 0.63*I_n: 67 W
Pierdere totală de putere 0.8*I_n: 108,1 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
Durata 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: 3 x 240 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 3 x 240 mm²
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: 8960/11200/14000/17920/19200/19200/19200 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
Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 12 391,31 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjuncctor-general-h1600-3p-50ka-1600a-lsi-241995>