

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 1P, 20A, 10KA, C, 1M

Arhitectură
Poziție neutră: fĂfrĂf neutru
NumĂfr poli protejați: 1
NumĂfr de poli: 1 P
Tipul polilor: 1 P
Comutare simultanĂf N-neutru: nu
CurbĂf: C
Conectivitate
BazĂf de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat
Conectare in partea superioarĂf pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat
Principalele caracteristici electrice
Tip tensiune alimentare: AC
Tensiune nominalĂf de regim curent alternativ: 240/415 V
Voltaj
Tensiune minimĂf de prag (Ue min): 12 V
Tensiune de izolare: 500 V
Tensiune max. de exploatare: 440 V
RezistenĂfa la tensiunea nominalĂf de impuls: 6000 V
Curent electric
Capacitate de rupere la funcți>. nominalĂf, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate de rupere la funcți>. nominalĂf, lcn sub 240V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate de rupere lcs 220V AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA
Capacitate de rupere la funcți>ionare nominalĂf, lcs AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA
Capacitate de rupere la funcți>ionare nominalĂf, lcs AC conform IEC 60947-3: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcs 220V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcs 230V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcs 240V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcu 220V AC IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate maximĂf de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate maximĂf de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 15 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In
Valoare minimĂf/maximĂf prag funcți>ionare magneticĂf DC: 7/15 In
Valoare minimĂf/maximĂf prag funcți>ionare termalĂf AC: 1,13/1,45 In
Valoare minimĂf/maximĂf prag funcți>ionare termalĂf DC: 1,13/1,45 In
Curent electric/temperaturĂf
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 25,75 A
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 24,71 A
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 26,75 A
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 24,17 A
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 27,24 A
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 23,62 A
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 27,72 A
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 23,06 A
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 28,19 A
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 22,48 A
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 21,88 A
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 21,28 A
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 20,65 A
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 25,24 A
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 26,26 A
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 20 A
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 19,33 A
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 18,64 A
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 17,92 A
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 17,17 A
Factor de corecți>ie
Factor de corecți>ie a declanĂfrii magnetice cu 100Hz: 1,1
Factor de corecți>ie a declanĂfrii magnetice cu 200Hz: 1,2
Factor de corecți>ie a declanĂfrii magnetice cu 400Hz: 1,5
Factor de corecți>ie a declanĂfrii magnetice cu 60Hz: 1,1
Factorul de corecți>ie curentul nominal pentru 2 dispozitive alĂfturnate: 1
Factorul de corecți>ie curent nominal pentru 3 dispozitive alĂfturnate: 0,95
Factorul de corecți>ie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alĂfturnate: 0,9
Factorul de corecți>ie curent nominal pentru 6 dispozitive alĂfturnate: 0,85
Putere
Putere disipatĂf per pol: 2,56 W
Pierdere maximĂf putere pe pol conform standardului produsului: 4,5 W
Putere disipatĂf totalĂf in condiții de curent nominal: 2,56 W
Rezistență
Durata de viață electricĂf in numĂfr de cicluri: 4000
DuratĂf de viață mecanicĂf numĂfr operați>iuni de acți>ionare: 20000
Dimensiuni
Adancimea produsului instalat: 70 mm
InĂflĂfimea produsului instalat: 83 mm
LĂfĂfime produsului instalat: 17,5 mm
Montare
Tip conexiune dispozitive modulare: cu Ăf urub

Cuplu: 2,8 Nm
Tip clemă inferioară dispozitive modulare: Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: Bconnect
Bază inferioară pentru dispozitivele modulare: da
Mobilitate dispozitive modulare: da
Potrivit pentru montaj incastat: da
Conexiune
Stare de livrare: deschis
Stare livrare cleme: inchis
Terminale cu Țurub pentru conductorul flexibil: 1/25 mm²
Montaj terminale cu Țurub pentru cablu flexibil: 1/25 mm²
Conex. ieșire Țurub cu conductor rigid: 1/35 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu Țuruburi: 1/35 mm²
Echipament
Poate fi accessorizat: da
Standarde
Text standard: EN 60898-1
Conform directivelor europene RoHs: conformitate voluntară
Conform directivelor europene WEEE: afectat
Protecție
Tip de protecție IP: IP20
Condiții de utilizare
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2
Clasă de limitare a energiei I²t: 3
Altitudine: 2000 m
Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C
Temperatură
Temperatură de calibrare: 30 °C
Pret: 34,03 lei (TVA inclus)
Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-1p-20a-10ka-c-1m-241575>