

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 3P, 20A, 10KA, C, 3M

Arhitectură
Poziție neutră: fără neutră
Număr poli protejați: 3
Număr de poli: 3 P
Tipul polilor: 3 P
Comutare simultană N-neutră: nu
Curbă: C
Conectivitate
Bază de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat
Conectare în partea superioară pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat
Principalele caracteristici electrice
Tip tensiune alimentare: AC
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 415 V
Voltaj
Tensiune minimă de prag (Ue min): 12 V
Tensiune de izolare: 500 V
Tensiune max. de exploatare: 440 V
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 6000 V
Curent electric
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală Icn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală Icn sub 240V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 415V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală Ics AC conform IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală Ics AC conform IEC 60947-3: 15 kA
Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală Ics sub 400V AC conform IEC 60947-4: 7,5 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală Ics sub 415V AC conform IEC 60947-5: 7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 230V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 240V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 400V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 415V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere Icu 220V AC IEC 60947-2: 30 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 30 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 30 kA
Capacitate de rupere Icu 380V AC conform IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 15 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In
Valoare minimă/maximă prag funcționare magnetică DC: 7/15 In
Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 In
Valoare minimă/maximă prag funcționare termală DC: 1,13/1,45 In
Curent electric/temperatură
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 25,33 A
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 24,36 A
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 26,27 A
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 23,86 A
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 26,72 A
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 23,34 A
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 27,17 A
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 22,82 A
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 27,61 A
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 22,29 A
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 21,74 A
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 21,17 A
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 20,6 A
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 24,85 A
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 25,8 A
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 20 A
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 19,34 A
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 18,65 A
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 17,94 A
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 17,2 A
Factor de corecție
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 100Hz: 1,1
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 200Hz: 1,2
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 400Hz: 1,5
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 60Hz: 1,1
Factorul de corecție curentul nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 1
Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 0,95
Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 0,9
Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 0,85
Putere
Putere disipată per pol: 2,72 W

Pierdere maximă putere pe pol conform standardului produsului: 4,5 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 8,04 W
Rezistență
Durată de viață electrică în număr de cicluri: 4000
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 20000
Dimensiuni
Adâncimea produsului instalat: 70 mm
Înălțimea produsului instalat: 83 mm
Lățimea produsului instalat: 52,5 mm
Montare
Tip conexiune dispozitive modulare: cu Ț™ urub
Cuplu: 2,8 Nm
Tip clemă inferioară dispozitive modulare: Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: BIconnect
Bază inferioară pentru dispozitivele modulare: da
Mobilitate dispozitive modulare: da
Potrivit pentru montaj încadrat: da
Conexiune
Stare de livrare: deschis
Stare livrare cleme: închis
Terminale cu Ț™ urub pentru conductorul flexibil: 1/25 mm²
Montaj terminale cu Ț™ urub pentru cablu flexibil: 1/25 mm²
Conex. ieșire Ț™ urub cu conductor rigid: 1/35 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu Ț™ uruburi: 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: 109,52 lei (TVA inclus)
Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-3p-20a-10ka-c-3m-241772>