

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, 50A, 6KA, C, 3M

Arhitectură
Număr poli protejați: 3
Număr de poli: 3 P
Tipul polilor: 3 P
Comutare simultană N-neutru: nu
Curbă: C
Principalele caracteristici electrice
Frecvență: 50/60 Hz
Capacitate nominală de decuplare: 6 kA
Tip tensiune alimentare: AC
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 230/400 V
Voltaj
Tensiune de izolare: 500 V
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 4000 V
Curent electric
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit I_{cn} sub 400V AC conform IEC 60898-1: 6 kA
Capacitate de rupere la funcționare nominală, I_{cs} AC conform IEC 60898-1: 6 kA
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 3 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 415V AC IEC 60947-2: 10 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 -15°C: 61,7 A
Curent nominal -20°C: 62,8 A
Curent nominal 0°C: 58 A
Curent nominal 10°C: 55,5 A
Curent nominal -10°C: 60,5 A
Curent nominal 15°C: 54,2 A
Curent nominal 20°C: 52,8 A
Curent nominal 25°C: 51,4 A
Curent nominal -25°C: 64 A
Curent nominal 30°C: 50 A
Curent nominal 35°C: 48,5 A
Curent nominal 40°C: 47 A
Curent nominal 45°C: 45,5 A
Curent nominal 5°C: 56,8 A
Curent nominal -5°C: 59,3 A
Curent nominal 50°C: 43,8 A
Curent nominal 55°C: 42,1 A
Curent nominal 60°C: 40,4 A
Curent nominal 65°C: 38,9 A
Curent nominal 70°C: 37,2 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
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: 5,75 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 14,8 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
Cuplu: 2,8 Nm
Conexiune
Tip de conexiune: Tehnică de înfiletare
Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu ETM urub: 1/25 mm²
Secțiune cablu rigid pentru terminale cu ETM urub: 1/35 mm²
Echipament
Poate fi accesoriat: 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

Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice

Pret: 148,24 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-3p-50a-6ka-c-3m-241821>