

HAGER DISJUNCTOR 3P, 50A, 10KA, C, 3M

Arhitectur?
Pozi?ie neutr?: f?r? neutru
Num?r poli proteja?i: 3
Num?r de poli: 3 P
Tipul polilor: 3 P
Comutare simultan? N-neutru: nu
Curb?: C
Conectivitate
Baz? de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat
Conectare in partea superioar? pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat
Principalele caracteristici electrice
Tip tensiune alimentare: AC
Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 415 V
Voltaj
Tensiune minim? de prag (Ue min): 12 V
Tensiune de izolare: 500 V
Tensiune max. de exploatare: 440 V
Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 6000 V
Curent electric
Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate de rupere la func?. nominal?,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
Capacitatede rupere la func?. nominal?, 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 func?ionare nominal?, Ics AC conformIEC 60947-2: 15 kA
Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, 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 func?. nominal?, lcs sub 400V AC conform IEC 60947-4: 7,5 kA
Capacitate de rupere la func?. nominal?, lcs 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 maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 30 kA
Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 30 kA
Capacitate de rupere Icu 380V AC conform IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit lcu sub 415V AC IEC 60947-2: 15 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In
Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 7/15 In
Valoare minim?/maxim? prag func?ionare termal? AC: 1,13/1,45 In
Valoare minim?/maxim? prag func?ionare termal? DC: 1,13/1,45 In
Curent electric/temperatur?
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 64,82 A
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 62,14 A
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 67,39 A
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 60,75 A
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 68,64 A
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 59,34 A
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 69,87 A
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 57,89 A
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 71,08 A
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 56,4 A
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 54,87 A
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 53,29 A
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 51,67 A
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 63,49 A
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 66,12 A
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 50 A
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 47,99 A
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 45,9 A
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 43,7 A
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 41,38 A
Factor de corec?ie
Factor de corec?ie a declan??rii magnetice cu 100Hz: 1,1
Factor de corec?ie a declan??rii magnetice cu 200Hz: 1,2
Factor de corec?ie a declan??rii magnetice cu 400Hz: 1,5
Factor de corec?ie a declan??rii magnetice cu 60Hz: 1,1
Factorul de corec?ie curentul nominal pentru 2 dispozitive al?turate: 1
Factorul de corec?ie curent nominal pentru 3 dispozitive al?turate: 0,95
Factorul de corec?ie curent nominal pentru 4/5 dispozitive al?turate: 0,9
Factorul de corec?ie curent nominal pentru 6 dispozitive al?turate: 0,85
Putere
Putere disipat? per pol: 5,5 W
Pierdere maxim? putere pe pol conform standardului produsului: 9 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 15,4 W
Rezisten??
Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 4000

Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?ionare: 20000
Dimensiuni
Adancimea produsului instalat: 70 mm
In?l?imea produsului instalat: 83 mm
L??ime produsului instalat: 52,5 mm
Montare
Tip conexiune dispozitive modulare: cu ?urub
Cuplu: 2,8 Nm
Tip clem? inferioar? dispozitive modulare: Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: BIconnect
Baz? inferioar? pentru dispozitivele modulare: da
Mobilitate dispozitive modulare: da
Potrivit pentru montaj incastrat: da
Conexiune
Stare de livrare: deschis
Stare livrare cleme: inchis
Terminale cu ?urub pentru conductorul flexibil: 1/25 mm²
Montaj terminale cu ?urub pentru cablu flexibil: 1/25 mm²
Conex. ie?ire ?urub cu conductor rigid: 1/35 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu ?uruburi: 1/35 mm²
Echipament
Poate fi accesorizat: da
Standarde
Text standard: EN 60898-1
Conform directivelor europene RoHs: conformitate voluntar?
Conform directivelor europene WEEE: afectat
Protec?ie
Tip de protec?ie IP: IP20
Condi?ii de utilizare
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2
Clas? de limitare a energiei I²t: 3
Altitudine: 2000 m
Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C
Temperatur?
Temperatur? de calibrare: 30 °C
Pret: 212,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-3p-50a-10ka-c-3m-241816