



### **HAGER DISJUNCTOR 4P, 0, 5A, 10KA, D, 4M**

Arhitectur?

Pozi?ie neutr?: f?r? neutru

Num?r poli proteja?i: 4

Num?r de poli: 4 P

Tipul polilor: 4 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: D

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

Capacitate de 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 conform IEC 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.: 10/14,4 In  
Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 15/30 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: 0,74 A  
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 0,7 A  
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 0,78 A  
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 0,68 A  
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 0,8 A  
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 0,66 A  
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 0,82 A  
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 0,63 A  
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 0,84 A  
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 0,61 A  
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 0,58 A  
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 0,56 A  
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 0,53 A  
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 0,72 A  
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 0,76 A  
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 0,5 A  
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 0,46 A  
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 0,43 A  
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 0,38 A  
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 0,34 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: 1,49 W  
Pierdere maxim? putere pe pol conform standardului produsului: 3 W  
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 5,72 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: 70 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 mm<sup>2</sup>

Montaj terminale cu ?urub pentru cablu flexibil: 1/25 mm<sup>2</sup>

Conex. ie?ire ?urub cu conductor rigid: 1/35 mm<sup>2</sup>

Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu ?uruburi: 1/35 mm<sup>2</sup>

Echipament

Poate fi accesoriizat: da

Standarde

Text standard: GB 10963.1, IEC 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

Altitudine: 2000 m

Temperatur? de depozitare: -25 to 80 °C

Temperatur?

Temperatur? de calibrare: 30 °C

Pret: 396,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctor-4p-0-5a-10ka-d-4m-241841>