



HAGER DISJUNCTOR DIFERENȚIAL P+N 10A/30MA, C, 6KA, TIP A

Arhitectur?

Poziție neutr?: dreapta

Număr poli protejați: 1

Număr de poli: 2 P

Tipul polilor: 1P+N

Comutare simultan? N-neutru: da

Curb?: C

Principalele caracteristici electrice

Frecvență: 50 Hz

Capacitate nominală de decuplare: 6 kA

Tensiune nominală de regim curent alternativ: 240 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 4000 V

Curent electric

Curent rezidual de calcul: 30 mA

Putere curent supratensiune (valori 8/20 μs): 250 A

Capacitate de rupere la func. nominală, I_{cn} sub 230V AC conform IEC 60898-1: 6 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 230V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I_{cu} sub 240V AC IEC 60947-2: 6 kA

Capacitate de rupere și deschidere: 6 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 I_n

Valoare minimă/maximă prag funcționare termală AC: 1,13/1,45 I_n

Curent electric/temperatură

Curent nominal -15°C: 11,7 A

Curent nominal -20°C: 11,8 A

Curent nominal 0°C: 11,1 A

Curent nominal 10°C: 10,8 A
Curent nominal -10°C: 11,5 A
Curent nominal 15°C: 10,6 A
Curent nominal 20°C: 10,4 A
Curent nominal 25°C: 10,2 A
Curent nominal -25°C: 12 A
Curent nominal 30°C: 10 A
Curent nominal 35°C: 9,9 A
Curent nominal 40°C: 9,7 A
Curent nominal 45°C: 9,6 A
Curent nominal 5°C: 11 A
Curent nominal -5°C: 11,3 A
Curent nominal 50°C: 9,4 A
Curent nominal 55°C: 9,3 A
Curent nominal 60°C: 9,1 A

Factor de corec?ie

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

Selectivitate

Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 12 A
Curent maxim in aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit: 16 A
Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 2 A
Curent maxim in aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit: 6 A

Putere

Putere disipat? per pol: 2,8 W
Putere disipat? total? in condi?ii de curent nominal: 3,4 W

Declan?are

Protec?ie impotriva declan??rilor nedorite: nu

Rezisten??

Durata de via?? electric? in num?r de cicluri: 2000
Durat? de via?? mecanic? num?r opera?iuni de ac?ionare: 2000

Dimensiuni

Adancimea produsului instalat: 68 mm
In?l?imea produsului instalat: 83 mm
L??ime produsului instalat: 35 mm

Montare

Cuplu: 2,1 Nm

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 1 - 25 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 1 - 16 mm²

Tip de conexiune: Tehnic? de infiletare

Standarde

Text standard: EN 61009-1

Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntar?

Conform directivelor europene WEEE: afectat

Protec?ie

Tip de protec?ie IP: IP20

Tipul curentului rezidual: A

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 70 °C

Protec?ie impotriva umidit??ii din aer: pentru toate condi?iile climatice

Pret: 224,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctori-diferential-p-n-10a-30ma-c-6ka-tip-a-241953>