



### **HAGER DISJUNCTOR 1P, 25A, 4,5KA, B, 1M**

Arhitectur?

Num?r poli proteja?i: 1

Num?r de poli: 1 P

Tipul polilor: 1 P

Comutare simultan? N-neutru: nu

Curb?: B

Principalele caracteristici electrice

Frecven??: 50/60 Hz

Capacitate nominal? de decuplare: 4,5 kA

Tip tensiune alimentare: AC

Tensiune nominal? de regim curent alternativ: 230/400 V

Voltaj

Tensiune de izolare: 500 V

Rezisten?a la tensiunea nominal? de impuls: 4000 V

Curent electric

Capacitate de rupere la func?. nominal?, I<sub>cn</sub> sub 230V AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la func?ionare nominal?, I<sub>cs</sub> AC conform IEC 60898-1: 4,5 kA

Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 3 kA

Capacitate maxim? de rupere la scurtcircuit I<sub>cu</sub> sub 230V AC IEC 60947-2: 4,5 kA

Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 3/5 I<sub>n</sub>

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare magnetic? DC: 4/7 I<sub>n</sub>

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare termal? AC: 1,13/1,45 I<sub>n</sub>

Valoare minim?/maxim? prag func?ionare termal? DC: 1,13/1,45 I<sub>n</sub>

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 corecție a declanșării magnetice cu 60Hz: 1  
Factorul de corecție curent 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  
Rezistență  
Durata 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: 17,5 mm  
Montare  
Cuplu: 2,8 Nm  
Conexiune  
Tip de conexiune: Tehnică de înfiletare  
Secțiune cablu flexibil pentru terminale cu șurub: 1/25 mm<sup>2</sup>  
Secțiune cablu rigid pentru terminale cu șurub: 1/35 mm<sup>2</sup>  
Echipament  
Poate fi accesoriizat: nu  
Standarde  
Text standard: EN 60898-1  
Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară  
Conform directivelor europene WEEE: neafectat  
Protecție  
Tip de protecție IP: IP20  
Condiții de utilizare  
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2  
Clasă de limitare a energiei I<sup>2</sup>t: 3  
Altitudine: 2000 m  
Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C  
Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice  
Pret: 25,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/disjunctori-1p-25a-4-5ka-b-1m-241584>