



Disjunctor 2P 125A 10kA C

HMF299

Arhitectura

| | |
|-----------------------------|-----|
| Numar poli protejati | 2 |
| Numar de poli | 2 P |
| Tipul polilor | 2 P |
| Comutare simultana N-neutru | nu |
| Curba | C |

Principalele caracteristici electrice

| | |
|----------------------------------|----------|
| Frecventa | 50/60 Hz |
| Capacitate nominala de decuplare | 10 kA |
| Tip tensiune alimentare | AC |

Curent electric

| | |
|--|--------------|
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Capacitate de rupere la funct. nominala, 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 functionare nominala, Ics AC conform IEC 60898-1 | 7,5 kA |
| Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz | 75 % |
| Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3 | 4,5 kA |
| Capacitate de rupere la 1 pol cu 415 V EN 60947-4 | 4,5 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max. | 5/10 In |
| Valoare minima/maxima prag functionare termala AC | 1,13/1,45 In |

Curent electric/temperatura

| | |
|---|---------|
| Curent nominal 30°C | 125 A |
| Curent nominal 35°C | 122 A |
| Curent nominal 40°C | 119 A |
| Curent nominal 45°C | 115,7 A |
| Curent nominal 50°C | 112 A |
| Curent nominal 55°C | 109,1 A |
| Curent nominal 60°C | 105,6 A |
| Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2 | 125 A |
| Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2 | 122 A |
| Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2 | 119 A |
| Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2 | 115,7 A |
| Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2 | 112 A |
| Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2 | 109,1 A |
| Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2 | 105,6 A |

Factor de corectie

| | |
|--|------|
| Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate | 0,95 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate | 0,9 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate | 0,85 |

Putere

| | |
|--|---------|
| Putere disipata per pol | 10,85 W |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 21 W |

Rezistenta

| | |
|--|-------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri | 4000 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 20000 |

Dimensiuni

| | |
|-------------------------------|-------|
| Adâncimea produsului instalat | 70 mm |
| Înălțimea produsului instalat | 90 mm |
| Latimea produsului instalat | 53 mm |

Conexiune

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Tip de conexiune | Mufa cu sistem de compensare integrat |
|------------------|---------------------------------------|

Echipament

| | |
|-----------------------|----|
| Poate fi accesoriizat | da |
|-----------------------|----|

Standarde

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Text standard | EN 60898-1, IEC 60947-2 |
| Conform directivelor europene RoHs | conformitate voluntara |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

| | |
|---------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP20 |
|---------------------|------|

Conditii de utilizare

| | |
|---|-----------------------------------|
| Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Altitudine | 2000 m |
| Protectie împotriva umiditatii din aer | pentru toate conditiile climatice |
