



## Disjunctor 3P 80A 10kA C

HMF380

### Arhitectura

Numar poli protejati	3
Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3 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 -15°C	109 A
Curent nominal -20°C	112 A
Curent nominal 0°C	99,2 A
Curent nominal 10°C	92,8 A
Curent nominal -10°C	106 A
Curent nominal 15°C	89,6 A
Curent nominal 20°C	86,4 A
Curent nominal 25°C	83,2 A
Curent nominal -25°C	115 A
Curent nominal 30°C	80 A
Curent nominal 35°C	77,6 A
Curent nominal 40°C	75,1 A
Curent nominal 45°C	72,6 A
Curent nominal 5°C	96 A
Curent nominal -5°C	102 A
Curent nominal 50°C	70 A
Curent nominal 55°C	67,2 A
Curent nominal 60°C	64,3 A
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2	106 A
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2	99,2 A
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2	112 A
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2	96 A
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2	115 A
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2	92,8 A
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2	118 A
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2	89,6 A
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2	122 A
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2	86,4 A
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2	83,2 A
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2	80 A
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2	77,6 A
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2	102 A
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2	109 A
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2	75,1 A
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2	72,6 A
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2	70 A
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2	67,2 A
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2	64,3 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	6,93 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	20,32 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
Înăltimea produsului instalat	90 mm
Latimea produsului instalat	80 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