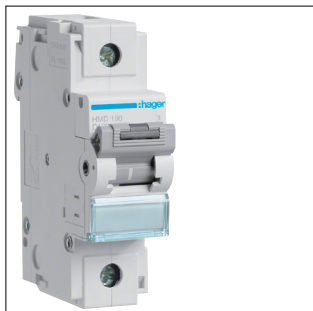




HMD190

Automatski osigurač, 1P 15kA D-100A 1.5M

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P
Krivulja	D

Napon

Nazivni radni napon Ue	240 - 415 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	6000 V

Frekvencija

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment	3,5 - 5,0 Nm
Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka

Električna struja

Nazivna struja	100 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics AC prema IEC 60898-1	7,50 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	15 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna struja pri 0°C	124 A
Nazivna struja 5 °C	120 A
Nazivna struja 10 °C	116 A
Nazivna struja 15 °C	112 A
Nazivna struja pri 20°C	108 A
Nazivna struja 25 °C	104 A
Nazivna struja 30 °C	100 A
Nazivna struja 35 °C	96,60 A
Nazivna struja pri 40°C	93,10 A
Nazivna struja pri 45°C	89,40 A
Nazivna struja pri 50°C	85,60 A
Nazivna struja 55 °C	81,60 A
Nazivna struja pri 60 °C	77,50 A

Glavne električne karakteristike

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	15 kA
--	-------

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment donje kleme	3,60 - 3,60 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	3,60 - 3,60 Nm

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	6,48 W
-----------------------------	--------

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	4000
Broj mehaničkih operacija	20000

Veza

Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 70 mm ²
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 50 mm ²
Presjek fleksibilnog vodiča	50 mm ²
Presjek krutog provodnika	70 mm ²

Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	3
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete
Radna temperatura	-25 - 70 °C

Kapacitet

Broj modula	1,50
-------------	------

Povezivost

Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema

Dimenzije

Visina	90 mm
Širina	27 mm
Dubina	70 mm

Održivost

Usklađeno sa REACH	Da
Usklađeno sa RoHS	Da

Ilustracije / crteži

