



HMC499

Automatski osigurač, 4P 15kA C-125A 6M

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	4P
Krivulja	C

Napon

Nazivni radni napon Ue	415 - 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	125 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 krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna struja 30 °C	125 A
Nazivna struja 35 °C	122 A
Nazivna struja pri 40°C	119 A
Nazivna struja pri 45°C	115,70 A
Nazivna struja pri 50°C	112 A
Nazivna struja 55 °C	109,10 A
Nazivna struja pri 60 °C	105,60 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	42,25 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
Klasa ograničenja I ² t energije	3
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete
Radna temperatura	-25 - 70 °C

Kapacitet

Broj modula	6
-------------	---

Povezivost

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

Dimenzije

Visina	90 mm
Širina	106 mm
Dubina	70 mm

Održivost

Usklađeno sa REACH	Da
Usklađeno sa RoHS	Da

Ilustracije / crteži

