



ADM490C

Kombinovana zaštitna sklopka, 4P 6kA C-40A 30mA, tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Količina osiguranih polova	4
Vrsta pola	4 P
Karakteristike okidača	C

Glavne električne karakteristike

Prekidni kapacitet I_{cn} AC po IEC 60898-1	6 kA
Radni napon za dimenzioniranje U_e	230 / 400 V
Frekvencija	50 Hz

Napon

Napon izolacije	500 V
Otpornost na udarni napon	4 kV

Struja

Osjetljivost	30 mA
Prekidni kapacitet radna struja kratkog spoja I_{cs} AC po IEC 60898-1	6 kA
Prekidni kapacitet I_{cn} pri 400V AC po IEC 60898-1	6 kA
Prekidni kapacitet struja graničnog kratkog spoja I_{cu} pri 400V AC IEC 60947-2	6 kA

Struja / temperatura

Nazivna struja na 20° C	42 A
Nazivna struja na 30° C	40 A
Nazivna struja na 40° C	37,7 A
Nazivna struja na 50°C	35,2 A

Korekcija faktora struje

Faktor korekcije pri 2 LS-prekidača montirana jedan kraj drugog	0,8
Faktor korekcije pri 3 LS-prekidača montirana jedan kraj drugog	0,8

Selektivnost

Ukupni gubitak snage pod nazivnom strujom	17,7 W
Gubitak snage po polu	4,6 W

Mrežni napon

Životni vijek uređaja, električni ciklus uključivanja/isključivanja	2000
Životni vijek uređaja mehanički ciklus uključivanja/isključivanja	4000

Mehaničke karakteristike

dubina instaliranog proizvoda	70 mm
Visina instaliranog proizvoda	84 mm
Širina instaliranog proizvoda	71 mm

Montaža

Zakretni moment	2Nm
-----------------	-----

Priključak

Presjek priključka na izlazu s vijkom, kod fleksibilnijeg voda	1 / 16 mm ²
Presjek priključka na izlazu s vijkom, kod masivnog voda	1 / 25 mm ²
Presjek priključka kod krutog provodnika, ispred priključene kleme s vijcima	1 / 25 mm ²
Položaj stezaljki izlaz	otvoreno
Položaj stezaljki ulaz	otvoreno

Sigurnost

Vrsta zaštite	IP2X
Tip diferencijalne zaštite	A

Uvjeti upotrebe

Radna temperatura	-25...40 °C
Skladišna/transportna temperatura	-55...70 °C