



CPA690

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 125A 300mA 10kA A S

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	3P+N
----------------	------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	300 mA
Zdolność wyłączania i otwierania I _{dm}	1,25 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I _{cn} zgodnie z EN61008-1	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	125 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	125 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	125 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	125 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	125 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	120 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	115 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	110 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	95 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	90 A

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	240 - 415 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V
Znamionowe wytrzymywane napięcie impulsowe U _{imp} IEC 60947-3	6000 V

Maks. napięcie robocze	456 V
------------------------	-------

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Tak
--------------------	-----

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A SEL
-----------------------------------	-------

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	3,60 - 3,60 Nm
--	----------------

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	3,60 - 3,60 Nm
---	----------------

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
--	-----------

Możliwość demontażu z góry	Tak
----------------------------	-----

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 50 mm ²
--	------------------------

Przekrój poprzeczny zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych	1 - 35 mm ²
---	------------------------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	29,20 W
--	---------

Warunki użytkowania

Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
-----------------------	--------

Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
-------------------------	-------------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
---	-------

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000
---	-------

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
--	------------------

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
---	------------------

Wymiary

Wysokość	85 mm
----------	-------

Szerokość	72 mm
-----------	-------

Głębokość	70 mm
-----------	-------