



CDA684R

JFB 3P+N 100A 30mA A

Tekniska funktioner

Utförande

Nolledares position	vänster
Antal poler	4 P
Typ av pol	3P+N
Montagesätt	DIN-skena

Anslutning

Övre anslutning för modulkomponenter	Anpassad anslutningsterminal
Undre anslutningsinriktning för modulkomponenter	Anpassad anslutningsterminal

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	230 / 400 V
Typ av spänning	AC
Frekvens	50 Hz

Spänning

Isolationsspänning	500 V
Max. driftspänning	440 V
Stötspänningshållfasthet	4000 V

Ström

Känslighet	30 mA
Nominell märkström	100 A
Stötströmhållfasthet (8/20 μ s)	3 kA
Slut- brytförmåga	1250 A
Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1	10 kA

Ström / temperatur

Märkström -25°C	100 A
Märkström -20°C	100 A
Märkström -15°C	100 A
Märkström -10°C	100 A
Märkström -5°C	100 A
Märkström 0°C	100 A
Märkström 5°C	100 A
Märkström 10°C	100 A
Märkström 15°C	100 A
Märkström 20°C	100 A
Märkström 25°C	100 A
Märkström 30°C	100 A
Märkström 35°C	100 A
Märkström 40°C	100 A
Märkström 45°C	100 A
Märkström 50°C	100 A
Märkström 55°C	100 A
Märkström 60°C	100 A
Märkström 65°C	95 A
Märkström 70°C	90 A

Frekvens

Frekvens	50 Hz
----------	-------

Effekt

Total effektförlust under nominell märksröm	21,48 W
---	---------

Utlösningstid

Korttidsfördröjning	nej
---------------------	-----

Elektriska specifikationer

Driftspänning för testknappskrets	195...456 V
-----------------------------------	-------------

Hållbarhet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000

Dimensioner

Djup installerad produkt	70 mm
Höjd installerad produkt	85 mm
Bredd installerad produkt	72 mm
Byggstorlek (DIN 43880)	1

Montage

Typ av anslutning ovan för modulkomponenter	Skruvanslutning
Typ av bottenfäste för modulkomponent	2 anslutningspunkter
Övre fäste för demontering av modulkomponent	ja
Nedre fäste för demontering av modulkomponent	nej

Anslutning

Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 / 35 mm ²
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med enkelledare	1 / 50 mm ²
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med enkelledare	1 / 50 mm ²
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 / 35 mm ²

Utrustning

Snabbanslutning	nej
Selektivitet	nej
Ytterligare utrustning möjlig	ja
Acceptera terminalskydd	nej
Med transparent etikethållare	ja

Standard (er)

Standardtext	EN 61008-1
--------------	------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Jordfelsbrytare klass	A

Användningsvillkor

Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höjd	2000 m