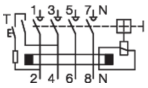
CGA680D



Proudový chránič 4 pól. 80A / 0,5 A, typ A, 10 kA

Technický list

Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
počet pólů	4 P
typ pólu	3P+N
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 / 400 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
maximální provozní napětí	440 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	500 mA
nominální jmenovitý proud	80 A
Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20µs)	3 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	1250 A
Návrhový zkratový proud Inc podle EN 61008-1	10 kA

Elektrický proud / teplota

empty	80 A
Jmenovitý proud při 20 °C	80 A
Jmenovitý proud při 30 °C	80 A
Jmenovitý proud při 35 °C	80 A
Jmenovitý proud při 40 °C	80 A
Jmenovitý proud při 45 °C	80 A
Jmenovitý proud při 50 °C	80 A
Jmenovitý proud při 55 °C	80 A
Jmenovitý proud při 60 °C	80 A
Jmenovitý proud při 65 °C	80 A
Jmenovitý proud při 70 °C	80 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	15,8 W

Vybavení

Typ s krátkodobým zpožděním	ne

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	10000
mechanická životnost v cyklech	20000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	85 mm
šířka	72 mm
Konstrukční rozměry (DIN 43880)	1

Instalace, montáž

empty	BIconnect
empty	ne

Připojení

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1 / 50 mm²
připojovací pruřez přívodu	1 / 50 mm²

Zařízení

QuickConnect	ne
Možná doplňková zařízení	ano

Normy

empty	EN 61008-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	A

Podmínky použití

Provozní teplota	-25…70 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-55…70 °C