



CJG640D



## 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 Hz

### Napětí

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

### Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	30 mA
nominální jmenovitý proud	40 A
Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 $\mu$ s)	5 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	1250 A
Návrhový zkratový proud Inc podle EN 61008-1	10 kA

### Elektrický proud / teplota

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

### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	4,39 W
--	--------

### Vybavení

Typ s krátkodobým zpožděním	ano
-----------------------------	-----

### 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_	Blconnect
_empty_	ano

**Připojení**

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1 / 25 mm <sup>2</sup>
připojovací průřez přívodu	1 / 25 mm <sup>2</sup>

**Zařízení**

QuickConnect	ne
Možná doplňková zařízení	ano

**Normy**

_empty_	EN 61008-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	A G

**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