



CPA680R

### JFB 3P+N 80A 300mA A S

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	300 mA
Nominell märkström	80 A
Stötströmhållfasthet ( 8/20 $\mu$ s)	5 kA
Slut- brytförmåga	1250 A
Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1	10 kA

**Ström / temperatur**

Märkström -25°C	80 A
Märkström -20°C	80 A
Märkström -15°C	80 A
Märkström -10°C	80 A
Märkström -5°C	80 A
Märkström 0°C	80 A
Märkström 5°C	80 A
Märkström 10°C	80 A
Märkström 15°C	80 A
Märkström 20°C	80 A
Märkström 25°C	80 A
Märkström 30°C	80 A
Märkström 35°C	80 A
Märkström 40°C	80 A
Märkström 45°C	80 A
Märkström 50°C	80 A
Märkström 55°C	80 A
Märkström 60°C	80 A
Märkström 65°C	80 A
Märkström 70°C	80 A

**Frekvens**

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

**Effekt**

Total effektförlust under nominell märksröm	15,8 W
---	--------

**Utlösningstid**

Korttidsfördröjning	ja
---------------------	----

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

### Utrustning

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

### Standard (er)

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

### Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Jordfelsbrytare klass	A SEL

### Användningsvillkor

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