



CF484D



## Proudový chránič 4 pól. 100A / 0,3 A, A, 6 kA

### Technický list

#### Provedení

Poloha neutrálního vodiče	vpravo
počet pólů	4 P
typ upevnění	DIN lišta

#### Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
-----------	-------

#### Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	300 mA
nominální jmenovitý proud	100 A
Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 $\mu$ s)	0,25 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	1,5 kA
Návrhový zkratový proud $I_{nc}$ podle EN 61008-1	6 kA

#### Elektrický proud / teplota

_empty_	100 A
Jmenovitý proud při 20 °C	100 A
Jmenovitý proud při 30 °C	100 A
Jmenovitý proud při 35 °C	100 A
Jmenovitý proud při 40 °C	100 A
Jmenovitý proud při 45 °C	99 A
Jmenovitý proud při 50 °C	94 A
Jmenovitý proud při 55 °C	90 A
Jmenovitý proud při 60 °C	83 A
Jmenovitý proud při 65 °C	72 A
Jmenovitý proud při 70 °C	59 A

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	30,2 W
tepelné ztráty na pól	11,9 W

#### Vybavení

Ochrana proti chybnému spuštění	ne
Typ s krátkodobým zpožděním	ne

#### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	2000
mechanická životnost v cyklech	4000

**Rozměry**

hloubka	70 mm
výška	86 mm
šířka	70 mm
Konstrukční rozměry (DIN 43880)	1

**Instalace, montáž**

_empty_	ne
---------	----

**Připojení**

typ připojení	se šrouby
---------------	-----------

**Normy**

Evropská direktiva WEEE	dotčeno
-------------------------	---------

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	A

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25...40 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-55...70 °C