



CF481Z

Proudový chránič 4pól., 80/ 0,3 A, AC

Technický list

Provedení

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

Hlavní elektrické prvky

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

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	300 mA
nominální jmenovitý proud	80 A
Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 μ s)	0,25 kA
Zavírací a rozpínací schopnost	1,5 kA
Návrhový zkratový proud Inc podle EN 61008-1	6 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	75 A
Jmenovitý proud při 65 °C	71 A
Jmenovitý proud při 70 °C	59 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	19,7 W
tepelné ztráty na pól	7,4 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

empty	IEC 61008-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	AC

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