



BTH480E

Chráničový blok 4 pól. 125A stavitelný A-HI pro přístroje HMxxxx

Technický list

Provedení

Poloha neutrálního vodiče	Vlevo nebo vpravo
počet pólů	4 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	240 / 415 V
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

Elektrický proud

jmenovitý reziduální proud	300 mA / 500 mA / 1 A
nominální jmenovitý proud	125 A

Elektrický proud / teplota

Jmenovitý proud při 20 °C	125 A
Jmenovitý proud při 30 °C	125 A
Jmenovitý proud při 40 °C	118,9 A
Jmenovitý proud při 50 °C	112,4 A
Jmenovitý proud při 60 °C	105,6 A
Jmenovitý proud při 70 °C	99,4 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	15 W
--	------

Vybavení

Ochrana proti chybnému spuštění	ano
---------------------------------	-----

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	1000
mechanická životnost v cyklech	7000

Rozměry

hloubka	69 mm
výška	103 mm
šířka	213 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	3,5Nm
empty	šroubovací přípojka
empty	ano

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	10 - 50 mm ²
průřez pro pevné vodiče	10 / 70 mm ²

Nastavení

Návrhový chybný proud nastavitelný	ano
Doba prodlení nastavitelná	ano
Zpoždění diferenciální ochrany	0 / 60 / 150 ms

Normy

empty	IEC 61009-1, EN 61009-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
typ diferenciální ochrany	A HI

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima