



BDH480E

**Chráničový blok 4 pól. 125A, 30mA 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	30 mA
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 <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	10 / 70 mm <sup>2</sup>

**Nastavení**

Návrhový chybný proud nastavitelný	ne
Doba prodlení nastavitelná	ne

**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