



HHS040DC

Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 40 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	40 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	25 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	35 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	35 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	25 kA
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	49,90 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	48,80 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	47,60 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	46,50 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	45,20 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	44 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	42,70 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	41,40 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	40 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	38,60 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	37,10 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	35,60 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	34 A

Architektura

Počet pólů	3
Řídící/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Bez neutrálního

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité izolační napětí	800 V
Provozní napětí AC	220 - 690 V

Funkce

Vypínací spoušť	TM A/A
-----------------	--------

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	27,90 W
--	---------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	10000
Mechanická životnost v cyklech	40000

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP4X
-----------------	------

Připojení

Průřez flexibilního vodiče	6 - 70 mm ²
Průřez plného vodiče	6 - 95 mm ²

Konektivita

Typ připojení	Šroubová svorka
---------------	-----------------

Kryt, dveře

Blokovatelné	Ano
--------------	-----

Nastavení

Nastavení knoflíku termální ochrany xIN	0,63 0,8 1
---	------------------

Kabel

Materiál kabelu	Měď
-----------------	-----

Přenos

Kompatibilní s RDC AOB	Ne
Vhodné pro lišty DIN	Ne
Vhodné pro rozvaděče	Ano

Rozměry

Rozměry	130 x 90 mm
Výška	130 mm
Šířka	90 mm
Hloubka	97 mm

Instalace, montáž

Montážní/připojovací poloha	Přední strana
Jmenovitý utahovací moment	6 - 6 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	6 - 6 Nm
Jmenovitý utahovací moment horní svorky	6 - 6 Nm

Elektrická ochrana

Okamžitá ochrana (li): koeficient nastavení číselníku	6 8 10 12
---	--------------------

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano