



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
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 660 V AC (IEC 60947-2)	6 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 690 V AC (IEC 60947-2)	6 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 <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	6 - 95 mm <sup>2</sup>

**Konektivita**

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

**Kryt, dveře**

Blokovatelné	Ano
--------------	-----

---

**Nastavení**

Nastavení knoflíku termální ochrany xLN	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 (Ii): koeficient nastavení číselníku	6 8 10 12
---	--------------------

---

**Udržitelnost**

Bez REACh-SVHC	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano