



HNS064DC

Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 63 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	40 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	40 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	87,10 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	84,50 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	81,70 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	78,90 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	76 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	73 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	69,80 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	66,50 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	63 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	59,30 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	55,40 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	51,10 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	46,50 A

Architektura

Počet pólů	4
Řídící/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Vlevo

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	10,50 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 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 120 mm
Výška	130 mm
Šířka	120 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