



HDA100L

Výkon. jistič (x160), 18 kA, 3-pól., In=100 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	100 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	18 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	25 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 690 V AC (IEC 60947-2)	4 kA
Jmenovitý proud při 0°C podle IEC 60947	120,50 A
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	115,70 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	113,20 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	110,70 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	108,10 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	105,50 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	102,70 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	97,10 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	94,10 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	91,10 A
Jmenovitý proud při 5°C podle IEC 60947	118,10 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	87,90 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	84,60 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	81,20 A

Architektura

Počet pólů	3
Řídicí/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu

Spouštění

Doba odezvy při otevření	10 ms
--------------------------	-------

Frekvence

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

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité izolační napětí	690 V

Funkce

Vypínací spoušť	TM F/F
-----------------	--------

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	39 W
--	------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	10000
Mechanická životnost v cyklech	20000

Bezpečnost

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

Připojení

Průřez flexibilního vodiče	4 - 70 mm ²
Průřez plného vodiče	4 - 95 mm ²

Instalace, montáž

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

Konektivita

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

Nastavení

Nastavení knoflíku termální ochrany xIN	1
	1
Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním	0 - 0 A

Přenos

Vhodné pro lišty DIN	Ano
----------------------	-----

Hlavní elektrické atributy

Nastavení magnetické spouště	0 - 0 ms
------------------------------	----------