



HDA051L

Výkon. jistič (x160), 18 kA, 4-pól., In=50 A

#### Technické vlastnosti

##### Elektrický proud

Jmenovitý proud	50 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	60,40 A
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	58 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	56,70 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	55,40 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	54,10 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	52,80 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	51,40 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	50 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	48,50 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	47 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	45,40 A
Jmenovitý proud při 5°C podle IEC 60947	59,20 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	43,80 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	42,10 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	40,30 A

##### Architektura

Počet pólů	4
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	17,30 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 <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	4 - 95 mm <sup>2</sup>

##### 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
------------------------------	----------