



HDA033L

**Výkon. jistič (x160), 18 kA, 4-pól., In=32 A**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	32 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	42 A
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	39,80 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	38,60 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	37,30 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	36,10 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	34,70 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	33,40 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	32 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	30,50 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	28,90 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	27,20 A
Jmenovitý proud při 5°C podle IEC 60947	40,90 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	25,40 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	23,50 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	21,50 A

**Architektura**

Počet pólů	4
Řídící/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	8,40 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
------------------------------	----------