Produktový list
HDA040L

HDA040L

Výkon. jistič (x160), 18 kA, 3-pól., In=40 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	40 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	49,50 A
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	47,30 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	46,10 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	45 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	43,80 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	42,50 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	41,30 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	40 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	38,60 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	37,20 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	35,70 A
Jmenovitý proud při 5°C podle IEC 60947	48,40 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	34,20 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	32,60 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	30,90 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	11 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