Produktový list
HNS160DC

HNS160DC

Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 160 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud	
Jmenovitý proud	160 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	192,10 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	188,40 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	184,60 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	180,70 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	176,80 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	172,70 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	168,60 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	164,40 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	160 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	155,50 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	150,90 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	146,20 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	141,20 A

Architektura	
Počet pólů	3
Řídicí/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Bez neutrálního

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	42,30 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 xIN	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 90 mm
Výška	130 mm
Šířka	90 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 7 8 9 10

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano