Produktový list
HHS101DC

HHS101DC

Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 100 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud	
Jmenovitý proud	100 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	25 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	35 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	35 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	25 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	124,30 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	121,50 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	118,70 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	115,80 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	112,80 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	109,70 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	106,60 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	103,30 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	96,50 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	93 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	89,20 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	85,30 A

Architektura	
Počet pólů	4
Řídicí/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Vlevo

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	20,10 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 120 mm
Výška	130 mm
Šířka	120 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 8 10 12

Udržitelnost

Bez REACh-SVHC	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano