Karta katalogowa
HNS025DC



HNS025DC

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 3P 25A 40kA TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	30,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	29,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	28,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	28,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	27,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	27 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	26,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	25,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	24,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	23,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	22,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	22 A

Architektura

Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V

Funkcje

Jednostka wyzwalania	TM A/A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	19,50 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP4X

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6 - 70 mm^2
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm^2

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy

Pokrywa, drzwi

Z mechanizmem ryglującym	Tak

Karta katalogowa
HNS025DC

Ustawienia	
	0,63 0,8 1

Kabel	
Materiał kabla	Miedź

Kompatybilność	
Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Nie
Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak

Wymiary	
Wymiary	130 x 90 mm
Wysokość	130 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	97 mm

Instalacja, montaż	
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	6 - 6 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	6 - 6 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	6 - 6 Nm

Zabezpieczenie elektryczne	
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara	6 8 10 12

Zrównoważony rozwój	
Zgodny z REACh – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak