



HAE416

Otočný vypínač 4P In=160 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	160 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC21	160 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	160 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	160 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC23 v kategorii A	125 A
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii B	160 A
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost Icm při 415 V AC podle IEC 60947-3	7 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 1 s IEC 60947	4 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw IEC 60947	4 kA

Architektura

Typ pólu	4P
Počet pólů	4

Připojení

Průřez plného vodiče	70 mm ²
Průřez flexibilního vodiče	70 mm ²

Napětí

Jmenovité izolační napětí	800 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Provozní napětí AC	380 - 415 V

Výkon

Ztrátový výkon na pól	7,50 W
Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	30 W
Jmenovitý provozní výkon při 400 V AC1	105000 W
Jmenovitý provozní výkon při 400 V AC23	56000 W

Vybavení

Motorový pohon volitelný	Ne
Počet pomocných kontaktů jako měnič	0
Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací	0
Počet pomocných kontaktů jako spojovací	0

Podmínky použití

Provozní teplota	-20 - 70 °C
------------------	-------------

Kryt, dveře

Blokovatelné	Ano
--------------	-----

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

Architektura

Řídící/ovládací prvek	Krátká otočná rukojeť
-----------------------	-----------------------

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Funkce

Reverzní spínač	Ne
Provedení jako zařízení pro nouzové vypnutí	Ne
Provedení jako hlavní vypínač	Ano
Provedení jako spínač pro údržbu/opravy	Ano
Provedení jako bezpečnostní spínač	Ano
Verze jako kompaktní odpojovač	Ano

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	4 - 4,4 Nm
----------------------------	------------

Kapacita

Počet modulů	7,71
--------------	------

Konektivita

Typ připojení	Šroubová svorka
---------------	-----------------

Rozměry

Výška	84 mm
Šířka	135 mm
Hloubka	132 mm

Udržitelnost

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

Ilustrace a výkresy

