



HCS125AC

## Kompaktní odpínač h3+ P160, 3-pólový, In 125 A

### Technický list

#### Provedení

Druh řízení	kolík
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P
Tvar konstrukce	kompletní přístroj v krytu

#### Funkce

Reverzní spínač	ne
Provedení jako hlavní vypínač	ano
Provedení jako zařízení pro NOUZOVÉ VYPNUTÍ	ano
Provedení jako bezpečnostní spínač	ne
Provedení jako spínač pro údržbu/opravy	ano
Funkce spouštěče	SWITCH

#### Ovládací a signalizační prvky

Integrovaný motorický pohon	ne
-----------------------------	----

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	220 / 690 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50/60 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	800 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV

#### Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	125 A
Návrhová krátkodobá odolnost vůči zkratu I <sub>cw</sub>	2 kA
Proudová zatížitelnost při AC21	125 A

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	25,82 W
tepelné ztráty na pól	8,61 W

#### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	10000
mechanická životnost v cyklech	40000

#### Kryt, dveře

Blokovatelné	ano
--------------	-----

**Rozměry**

hloubka	97 mm
výška	130 mm
šířka	90 mm

**Instalace, montáž**

utahovací moment	6Nm
Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ano

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	70mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	6 - 95mm <sup>2</sup>
připojení	přední připojení
typ připojení	se šrouby

**Kabel**

Materiál kabelu	Cu
-----------------	----

**Zařízení**

Motorový pohon volitelný	ne
Možná doplňková zařízení	ano

**Případ použití**

Kategorie používání	A
---------------------	---

**Normy**

_empty_	IEC 60947-3
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

**Bezpečnost**

krytí IP	IP4X
----------	------

**Podmínky použití**

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)