



HCT250AR

Kompaktní odpínač h3+ P250, 3-pólový, In 250 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	250 A
Návrhová krátkodobá odolnost vůči zkratu Icw	3,6 kA
Proudová zatížitelnost při AC21	250 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	50,7 W
tepelné ztráty na pól	16,9 W

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	10000
mechanická životnost v cyklech	40000

Kryt, dveře

Blokovatelné	ano
--------------	-----

Rozměry

hloubka	97 mm
výška	165 mm
šířka	105 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	12Nm
Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ne

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	35 - 150mm ²
průřez pro pevné vodiče	35 - 185mm ²
připojení	přední připojení
typ připojení	spojení s kabelovými oky

Kabel

Materiál kabelu	Cu / Al
-----------------	---------

Zařízení

Motorový pohon volitelný	ano
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)