



HI405R

### Otočný přepínač 4P In=100 A

Technický list

#### Provedení

Druh řízení	krátká otočná rukojeť
počet pólů	4 P
typ pólu	4 P
Tvar konstrukce	kompletní přístroj v krytu

#### Funkce

Reverzní spínač	ano
-----------------	-----

#### Ovládací a signalizační prvky

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

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	380 / 690 V
frekvence	50/60 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	800 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8000 V
Provozní napětí při trvalém provozu	220 V

#### Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	100 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	100 A
nominální jmenovitý proud	100 A
Zkratový proud s pojistkou gl-gG	100 kA
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	2,5 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	100 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	63 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	100 A
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii A	63 A
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii B	100 A

#### Výkon

Jmenovitý výkon pod 440/500 V, 50 Hz	63 kW
Jmenovitý výkon pod 660 V, 50 Hz	33 kW
Činný výkon pod 380/415 V, 50 Hz	51 kW
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	9,3 W
tepelné ztráty na pól	3,1 W

#### Výdrž

Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	1000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	300
mechanická životnost v cyklech	10000

**Kryt, dveře**

Blokovatelné	ano
--------------	-----

**Připojení**

průřez pro pevné vodiče	4 - 50mm <sup>2</sup>
typ připojení	se šrouby

**Zařízení**

Motorový pohon volitelný	ne
--------------------------	----

**Normy**

_empty_	IEC 60947-3
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
----------	------

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-20...70 °C
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	ano podle IEC 68-2-30
Teplota skladu / transportu	-40...65 °C