



HC102

**Výk. vypínač 4-pól., velikost H125, 40kA, In=125 A**

Technický list

**Provedení**

Druh řízení	kolík
počet pólů	4 P
typ pólu	4 P

**Ovládací a signalizační prvky**

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

**Hlavní elektrické prvky**

provozní napětí AC	240 / 415 V
frekvence	50/60 Hz

**Napětí**

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

**Elektrický proud**

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	125 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	125 A
nominální jmenovitý proud	125 A
Návrhová krátkodobá odolnost vůči zkratu I <sub>cw</sub>	1,7 kA
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	1,7 kA
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	125 A
Proudová zatížitelnost při AC21	125 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	125 A
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii A	125 A
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii B	125 A

**Výkon**

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	52 W
ztrátový výkon kabel	68 W
tepelné ztráty na pól	13 W

**Výdrž**

Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	6000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	6000
elektrické životnost v počtu cyklů	6000
mechanická životnost v cyklech	20000

**Materiály**

Barva páky	černá
------------	-------

**Rozměry**

hloubka	90 mm
výška	140 mm
šířka	101 mm

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	6 - 50mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	6 - 95mm <sup>2</sup>
připojení	přední připojení
typ připojení	se šrouby

**Normy**

Evropská direktiva WEEE	není dotčeno
-------------------------	--------------

**Bezpečnost**

krytí IP	IP4X
----------	------

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-20...70 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Teplota skladu / transportu	-20...70 °C