



HNA100H

**Učinski prekidač, x160 3P 40kA 100A**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	100 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 230V AC po IEC 60947-2	40 kA

**Arhitektura**

Broj polova	3
-------------	---

**Električna struja**

Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 400V AC po IEC 60947-2	20 kA
--	-------

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

**Napon**

Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>	8000 V
Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	690 V
Nazivni radni napon U <sub>e</sub>	220 - 415 V

**Funkcije**

Zaštitna/trip jedinica	TM A/F
------------------------	--------

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri I <sub>N</sub>	35,70 W
---	---------

**Izdržljivost**

Električna izdržljivost u broju ciklusa	10000
Broj mehaničkih operacija	20000

**Sigurnost**

Ingress Protection (IP) klasa	IP4X
-------------------------------	------

**Veza**

Presjek fleksibilnog vodiča	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog provodnika	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	6 - 6 Nm
Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana

**Povezivost**

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
------------	-------------------

**Postavke**

	0,63
	0,8
	1

**Dimenzije**

Visina	130 mm
Širina	75 mm
Dubina	68 mm

**Održivost**

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da