



HNC040H

**Leistungsschalter Baugröße h250 3polig 50kA 40A elektronischer Einstell. LSI**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	40 A
-----------	------

**Architektur**

Polanzahl	3
-----------	---

**Elektrischer Strom**

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Isolationsspannung Ui	800 V

**Funktionen**

Auslöseeinheit	LSI
----------------	-----

**Elektrische Hauptattribute**

Auslösezzeit magnetischer Auslöser	100 - 200 ms
------------------------------------	--------------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,90 W
---------------------------------------	--------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
--------------------------------	------

**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Anschluss-/Steckertyp	Anschluss mit Kabelschuh

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

**Einstellungen**

Einstellbereich thermischer Auslöser xlN	0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 1
Einstellbereich des kurzzeitverzögerten Kurzschlussauslösers	0 - 0 A

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja