



HHA025H

**Leistungsschalter h3 x160 TM ADJ 3P3D 25A 25kA CTC**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240V AC IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2	20 kA

**Architektur**

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

**Frequenz**

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

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 - 415 V

**Funktionen**

Auslöseeinheit	TM A/F
----------------	--------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13,70 W
---------------------------------------	---------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

**Sicherheit**

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

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	6 - 6 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

**Konnektivität**

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

**Einstellungen**

Einstellbereich thermischer Auslöser xIn	0,63 0,8 1
--	------------------

**Abmessungen**

Höhe	130 mm
Breite	75 mm
Tiefe	68 mm

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja