



HHA025H

## Leistungsschalter Baugröße x160 3polig 25kA 25A

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	3 P
-----------	-----

#### Funktion

Komplettgerät mit Schutzeinheit	Ja
Auslöserfunktion	TM A/F
Integrierter Erdschlussschutz	Nein

#### Ausführung

Anzahl Module	4.5
---------------	-----

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 / 415 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	690 V
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Mit Unterspannungsauslöser	Nein

#### Strom

Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 690V AC IEC 60947-2	4 kA
Einstellbereich thermischer Auslöser xI <sub>N</sub>	0.63 / 0.8 / 1
Abschaltvermögen auf 1 Pol bei I <sub>t</sub> 230 V (EN 60947-2)	21 kA
Abschaltvermögen auf 1 Pol bei I <sub>t</sub> 400 V (EN 60947-2)	9 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> AC nach IEC 60947-2	80 %
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> AC IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240V AC IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 415V AC IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 440V AC IEC 60947-2	20 kA

#### Strom Korrekturfaktor

Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
<b>Leistung</b>	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13.7 W
Verlustleistung pro Pol	4.6 W
<b>Abschaltzeit</b>	
Auslösertyp	TM
Auslösezeit thermischer Auslöser	0 ms
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
<b>Elektrische Spezifikationen</b>	
Auslösezeit magnetischer Auslöser	0 ms
<b>Ausdauer</b>	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
<b>Montage</b>	
Hutschienenmontage mit optionalem Adapter	Nein
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 / 95mm <sup>2</sup>
<b>Einstellungen</b>	
Einstellbereich der magnetischen Auslöser	600 A
Einstellungstyp In oder Ith	IrTh
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Motorantrieb optional	Nein
<b>Anwendungsfälle</b>	
Gebrauchskategorie	A
<b>Normen</b>	
Standardtext	IEC 60947-2
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-25...70 °C
Höhe über N.N.	2000 m

