



HEE801H

**Leistungsschalter Baugröße h1000 4polig 70kA 800A LSI**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	800 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 230V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 415V AC IEC 60947-2	70 kA
Abschaltvermögen auf 1 Pol bei I <sub>t</sub> 230 V (IEC 60947-2)	60 kA
Abschaltvermögen auf 1 Pol bei I <sub>t</sub> 400 V (IEC 60947-2)	9 kA

**Architektur**

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau

**Kapazität**

Anzahl Module	16
---------------	----

**Auslösung**

Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
--------------------------	-------

**Einstellungen**

Einstellbereich magnetischer Auslöser xI <sub>N</sub>	2,5
	5
	10
	4480 A
Einstellbereich der magnetischen Auslöser	5600 A
	7000 A
	8960 A
	9600 A
	9600 A
	9600 A
Einstllbereich thermischer Auslöser xI <sub>N</sub>	0,4
	0,5
	0,63
	0,9
	0,95
	1
Einstellbereich des kurzzeitverzögerten Kurzschlussauslösers	0 - 0 A

**Frequenz**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	65 - 65 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 - 690 V

**Funktionen**

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

**Elektrische Hauptattribute**

Auslösezeit magnetischer Auslöser	100 - 200 ms
-----------------------------------	--------------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	153,60 W
Verlustleistung pro Pol	51,20 W

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
---	------

<b>Ausdauer</b>	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
<b>Sicherheit</b>	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 240 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 240 mm <sup>2</sup>
Anschluss-/Steckertyp	Anschluss mit Kabelschuh
<b>Bedienelemente und Anzeigen</b>	
Motorantrieb integriert	Nein
<b>Kompatibilität</b>	
Geeignet für DIN Schiene	Nein
<b>Spannungsversorgung</b>	
Einspeisestelle	Bidirektional