



HEE801H

Učinski prekidač, h1000 4P 70kA 800A LSI

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	800 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	100 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 240V AC IEC 60947-2	100 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 415V AC IEC 60947-2	70 kA
Prekidna moć na 1-polu za AC 230 V IEC 60947-2	60 kA
Prekidna moć na 1-polu za AC 400 V IEC 60947-2	9 kA

Arhitektura

Broj polova	4
Kontrolni/radni element	Okretna preklapna tipka
Vrsta konstrukcije uređaja	Fiksirano

Kapacitet

Broj modula	16
-------------	----

Okidanje

Odzivno vrijeme prilikom otvaranja	10 ms
------------------------------------	-------

Postavke

	2,5
	5
	10
	4480 A
	5600 A
	7000 A
	8960 A
	9600 A
	9600 A
	9600 A
	0,4
	0,5
	0,63
	0,9
	0,95
	1
Raspon podešenja kratkotrajne zadržke otpuštanja pri kratkom spoju	0 - 0 A

Frekvencija

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

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment	65 - 65 Nm
Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	8000 V
Nazivni izolacijski napon Ui	800 V
Nazivni radni napon Ue	220 - 690 V

Funkcije

Zaštitna/trip jedinica	LSI
------------------------	-----

Glavne električne karakteristike

Trip vrijeme magnetne zaštite	100 - 200 ms
-------------------------------	--------------

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	153,60 W
Gubitak snage po polu na In	51,20 W

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	1000
Broj mehaničkih operacija	4000

Oprema

Broj pomoćnih kontakata kao izmjenični kontakt	0
Broj pomoćnih kontakata kao NC kontakt	0
Broj pomoćnih kontakata kao NO kontakt	0

Sigurnost

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

Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 70 °C
-------------------	-------------

Veza

Presjek fleksibilnog vodiča	2x 240 mm ²
Presjek krutog provodnika	2x 240 mm ²
Vrsta priključka/utikača	Klema

Kontrole i indikatori

Integrisan motorni pogon	Ne
--------------------------	----

Kompatibilnost

Prikladno za DIN šinu	Ne
-----------------------	----

Napajanje

Pozicija napajanje	Dvosmjerno
--------------------	------------