



HEF991H

## Učinski prekidač, h1600 4P 70kA 1600A LSI

### Tehničke karakteristike

#### Arhitektura

Količina polova	4 P
-----------------	-----

#### Glavne električne karakteristike

Radni napon za dimenzioniranje Ue	220 / 690 V
Frekvencija	50/60 Hz

#### Napon

Napon izolacije	800 V
Otpornost na udarni napon	8 kV

#### Struja

Postavni opseg termičkog oslobađanja xIN	0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8 / 0,9 / 0,95 / 1
Prekidni kapacitet radna struja kratkog spoja Ics AC po IEC 60947-2	71 %

#### Selektivnost

Ukupni gubitak snage pod nazivnom strujom	168,9 W
Gubitak snage po polu	56,3 W

#### Snaga

Vrsta oslobađanja	LSI
Vrijeme otpuštanja toplotnog oslobađanja	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms

#### Vrijeme isklopa

Vrijeme otpuštanja magnetnog oslobađanja	100 / 200 ms
--	--------------

#### Mrežni napon

Životni vijek uređaja, električni ciklus uključivanja/isključivanja	1000
Životni vijek uređaja mehanički ciklus uključivanja/isključivanja	4000

#### Priključak

Presjek priključka kod fleksibilnog provodnika	3x240mm <sup>2</sup>
Presjek priključka kod krutog provodnika	3x240mm <sup>2</sup>
Način priključka	Priključak s kablovskim stopicama

#### Postavke

Postavni opseg magnetnog oslobađanja xIN	2,5 / 5 / 10
--	--------------

#### Uvjeti upotrebe

Radna temperatura	-25...70 °C
Skladišna/transportna temperatura	-35...70 °C