



HEE801H

**Interruttore automatico h1000 4 Poli 70 kA 800 A sganciatore elettronico LSI**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	800 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2	60 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2	9 kA

**Architettura**

Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

**Numero di moduli**

Numero di moduli	16
------------------	----

**Unità di sgancio**

Tempo di risposta all'apertura	10 ms
--------------------------------	-------

**Impostazioni**

Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	0 - 0 A
---	---------

**Frequenza**

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	65 - 65 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V

**Funzioni**

**Principali caratteristiche elettriche**

---

Tempo di intervento della protezione magnetica	100 - 200 ms
--	--------------

**Potenza**

---

Potenza dissipata totale	153,60 W
Potenza dissipata per polo In	51,20 W

**Durata**

---

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

**Equipaggiamento**

---

Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0

**Protezione**

---

Grado di protezione IP	IP4X
------------------------	------

**Condizioni d'uso**

---

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
-------------------------	-------------

**Connessione**

---

Sezione conduttore flessibile	2x 240 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	2x 240 mm <sup>2</sup>
Tipo di connettore	Morsetto

**Controlli e indicatori**

---

Azionamento a motore integrato	No
--------------------------------	----

**Compatibilità**

---

Adatto per guida DIN	No
----------------------	----

**Alimentazione**

---

Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale
------------------------------	---------------