



HED400H

**Interruttore Automatico H630 3 Poli 70 Ka 400 A Sganciatore Elettronico Lsi**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	400 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	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

**Numero di moduli**

Numero di moduli	8
------------------	---

**Unità di sgancio**

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

**Frequenza**

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

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	22 - 22 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**

Unità di sgancio	LSI
------------------	-----

**Principali caratteristiche elettriche**

Tempo di intervento della protezione magnetica

100 - 200 ms

### Potenza

Potenza dissipata totale	62,40 W
Potenza dissipata per polo In	20,80 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	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 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
------------------------------	---------------