



HED250H

**Disj. geral h630 LSI 3P3D 250A 70kA**

**Características técnicas**

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	250 A
------------------	-------

**Arquitetura**

Número de polos	3
-----------------	---

**Intensidade de corrente**

Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
--	-------

Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	100 kA
--	--------

**Frequência**

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

**Tensão**

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
---	--------

Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
---------------------------------	-------

**Funções**

Relé	LSI
------	-----

**Principais atributos elétricos**

Tempo de disparo da proteção magnética	100 - 200 ms
--	--------------

**Potência**

Potência total dissipada em IN	24,60 W
--------------------------------	---------

**Endurância**

N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
-------------------------------------	------

N.º de manobras mecânicas	4000
---------------------------	------

**Índice de proteção**

Índice de proteção IP	IP4X
-----------------------	------

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
------------------------------	-------------

**Ligações**

Secção transversal de condutor flexível	35 - 240 mm <sup>2</sup>
---	--------------------------

Secção transversal de condutor rígido	35 - 240 mm <sup>2</sup>
---------------------------------------	--------------------------

Tipo de conector/ficha	Terminal
------------------------	----------

**Instalação / montagem**

Binário de aperto nominal	22 - 22 Nm
---------------------------	------------

Posição de montagem/ligação	Frente
-----------------------------	--------

**Modo de configuração**

0,4
0,5
0,63
0,8
0,9
0,95
1

Faixa de configuração de disparo em curto-círcuito com atraso de curta duração	0 - 0 A
--	---------

**Sustentabilidade**

Livre de halógenio	Sim
--------------------	-----

REACH - livre de SVHC	Sim
-----------------------	-----

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----