



HED250H

Leistungsschalter Baugröße h630 3polig 70kA 250A LSI

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	250 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	100 kA

Architektur

Polart	3P3D
--------	------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Isolationsspannung Ui	800 V

Funktionen

Auslöser	LSI
----------	-----

Elektrische Hauptattribute

Auslösezeit magnetischer Auslöser	100 - 200 ms
-----------------------------------	--------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	24,60 W
---------------------------------------	---------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Sicherheit

Schutzart IP	IP4X
--------------	------

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 240 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 240 mm ²
Anschluss-/Steckertyp	Anschluss mit Kabelschuh

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	22 - 22 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne