



HNT251NR

Interruttore scatolato h3+ P250 LSIG Energy 4P 40kA 250A neutro regolabile

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	250 A
-------------------	-------

Architettura

Numero di poli	4
----------------	---

Elemento di controllo/comando	Manetta
-------------------------------	---------

Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
-------------------------------------	-------------------

Posizione del neutro	Sinistra
----------------------	----------

Corrente

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	6 kA
---	------

Potere di interruzione di servizio Ics a 220 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2	6 kA
---	------

Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	250 A
--	-------

Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	250 A
--	-------

Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	250 A
--	-------

Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	250 A
---	-------

Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	238,30 A
---	----------

Frequenza

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

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
--------------------------------	-------------

Potenza

Potenza dissipata totale	45 W
--------------------------	------

Funzioni

Unità di sgancio	Energy
------------------	--------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
------------------------------------	-------

Numero di manovre	40000
-------------------	-------

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
---	------

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	12 - 12 Nm
------------------------------	------------

Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
-------------------------------------	-----------

Connessione

Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm ²
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm ²

Porta / coperchio

Bloccabile	Si
------------	----

Cavo

Materiale del cavo	Rame Alluminio
--------------------	-------------------

Compatibilità

Compatibile con RDC AOB	Si
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Si

Serie

Altezza	165 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	97 mm

Impostazioni

Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	150 - 2500 A
---	--------------

Protezione elettrica

Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (Itd): ritardo (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
---	--

Protezione di breve durata (std): corrente (Isd)	1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10
--	---

Protezione elettrica

Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante	3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11