



HNT161BR

Interruttore automatico scatolato h3+ P250 solo magnetico 4P 40kA 160A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	160 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo 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 interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 660 V AC come da IEC 60947-2	6 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 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA

Architettura

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

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

Funzioni

Unità di sgancio	MAG
------------------	-----

Potenza

Potenza dissipata totale	29,10 W
--------------------------	---------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000

Protezione

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

Connessione

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

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	12 - 12 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

Porta / coperchio

Bloccabile	Sì
------------	----

Serie

Altezza	165 mm
---------	--------

Cavo

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

Serie

Larghezza	140 mm
Profondità	97 mm

Compatibilità

Compatibile con RDC AOB	Sì
Adatto per guida DIN	No

Compatibilità

Idoneo per quadro di distribuzione	Si
------------------------------------	----

Protezione elettrica

Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante	6
	8
	10
	13

Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si