



HHB251L

**Interruttore automatico scatolato h3 x250 TM 4P 25kA 250A fisso**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	250 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	4 kA
Corrente nominale a 0 °C secondo IEC 60947	299 A
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	287,50 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	281,70 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	275,50 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	269,50 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	263 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	256,50 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	243 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	236,20 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	229,20 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	293,20 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	222,20 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	214,70 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	207,50 A

**Architettura**

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

**Unità di sgancio**

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

**Frequenza**

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

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V

**Funzioni**

Unità di sgancio	TM
------------------	----

**Potenza**

Potenza dissipata totale	48 W
--------------------------	------

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

**Protezione**

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

**Connessione**

Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Installazione, montaggio**

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

**Impostazioni**

1	1
Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	0 - 0 A

**Compatibilità**

Adatto per guida DIN	No
----------------------	----

**Principali caratteristiche elettriche**

Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms
--	----------

**Sostenibilità**

Conformità REACh - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si