Scheda tecnica del prodotto
HMT161BR



HMT161BR

Interruttore automatico scatolato h3+ P250 solo magnetico 4P 50kA 160A

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	160 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	65 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	65 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	50 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	Sì
Protezione elettrica	
Protezione istantanea (Ii): coefficiente di regolazione del quadrante	6 8 10 13
Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì