



HMS050BC

Interruttore automatico scatolato h3+ P160 solo magnetico 3P 50kA 50A

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale | 50 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da 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 | 3 |
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro | Senza neutro |

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 | MAG |
|------------------|-----|

Potenza

| | |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 22,50 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 | 6 - 70 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 6 - 95 mm ² |

Installazione, montaggio

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Coppia di serraggio nominale | 6 - 6 Nm |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |

Connettività

| | |
|---------------------|------------------|
| Tipo di connessione | Terminale a vite |
|---------------------|------------------|

Porta / coperchio

| | |
|------------|----|
| Bloccabile | Si |
|------------|----|

Serie

| | |
|---------|--------|
| Altezza | 130 mm |
|---------|--------|

Cavo

| | |
|--------------------|------|
| Materiale del cavo | Rame |
|--------------------|------|

Serie

| | |
|------------|-------|
| Larghezza | 90 mm |
| Profondità | 97 mm |

Compatibilità

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

Installazione, montaggio

| | |
|--|----------|
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 6 - 6 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 6 - 6 Nm |

Protezione elettrica

| | |
|---|--------------------|
| Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante | 6 8 10 12 |
|---|--------------------|

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|----|
| Conformità REACh - SVHC free | Si |
| Conformità ROHS | Si |