



HNA160H

Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 3P 40kA 160A

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale | 160 A |
| 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 | 85 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 40 kA |

Architettura

| | |
|----------------|---|
| Numero di poli | 3 |
|----------------|---|

Corrente

| | |
|---|-------|
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 20 kA |
|---|-------|

Frequenza

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

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 V |
| Tensione di isolamento nominale Ui | 690 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 220 - 415 V |

Funzioni

| | |
|------------------|---|
| Unità di sgancio | TM R/F (termico regolabile - magnetico fisso) |
|------------------|---|

Potenza

| | |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 43,80 W |
|--------------------------|---------|

Durata

| | |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
| Numero di manovre | 20000 |

Protezione

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

Connessione

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 4 - 70 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 4 - 95 mm ² |

Installazione, montaggio

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

Connettività

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

Impostazioni

| | |
|--|------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |

Serie

| | |
|------------|--------|
| Altezza | 130 mm |
| Larghezza | 75 mm |
| Profondità | 68 mm |

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH - SVHC free | Si |
| Conformità ROHS | Si |