



Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 40A 50kA neutro regolabile

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale | 40 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 690 V AC IEC60947-2 | 6 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 220 V AC secondo IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2 | 65 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2 | 6 kA |
| Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947 | 40 A |

HMT041NR

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 U _{imp} | 8000 V |
| Tensione di isolamento nominale U _i | 800 V |
| Tensione nominale d'impiego CA | 220 - 690 V |

Funzioni

| | |
|------------------|--------|
| Unità di sgancio | Energy |
|------------------|--------|

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 1,14 W |
|--------------------------|--------|

Durata

| | |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
| Numero di manovre | 40000 |

Installazione, montaggio

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

Protezione

| | |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP4X |
|------------------------|------|

Connessione

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

Porta / coperchio

| | |
|------------|----|
| Bloccabile | Sì |
|------------|----|

Cavo

| | |
|--------------------|-----------------|
| Materiale del cavo | Rame, Alluminio |
|--------------------|-----------------|

Compatibilità

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

Serie

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

Larghezza

140 mm

Profondità

97 mm