



HET040JR

Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 40A 70kA

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominale | 40 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 70 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2 | 70 kA |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2 | 2,50 kA |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2 | 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 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2 | 85 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 |

Con riserva di modifiche tecniche

| | |
|---|------|
| Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 70°C secondo IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947 | 40 A |

Architettura

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli | 3 |
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro | Senza neutro |

Impostazioni

| | |
|---|--|
| Regolazione corrente del quadrante Ir1 | 16 A, 18 A, 20 A, 22 A, 25 A, 28 A, 32 A, 34 A, 37 A, 40 A |
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve | 21,9 - 400,0 A |

Frequenza

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

Installazione, montaggio

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

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 | LSI |
|------------------|-----|

Potenza

| | |
|-------------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 1,14 W |
| Potenza dissipata per polo In | 0,38 W |

Durata

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

Equipaggiamento

| | |
|--|---|
| Numero di contatti ausiliari, invertitori | 0 |
| Numero di contatti ausiliari NC | 0 |
| Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura | 0 |

Protezione

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

Condizioni d'uso

| | |
|---|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |

Connessione

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 35 - 150 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 35 - 185 mm ² |
| Tipo di connettore | Morsetto |

Porta / coperchio

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

Cavo

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

Serie

| | |
|------------|--------|
| Altezza | 165 mm |
| Larghezza | 105 mm |
| Profondità | 97 mm |

Controlli e indicatori

| | |
|--------------------------------|----|
| Azionamento a motore integrato | No |
|--------------------------------|----|

Compatibilità

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

Alimentazione

| | |
|------------------------------|---------------|
| Posizione dell'alimentazione | Bidirezionale |
|------------------------------|---------------|

Protezione elettrica

| | |
|---|--|
| Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (tr) | 0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s |
| Protezione di breve durata (std): corrente (Isd) | 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 |
| Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd) | 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms |
| Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15 |