

HET041NR

Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 40A 70kA neutro regolabile

Proprietà tecniche

Corrente

| Corrente | |
|--|-------|
| Corrente nominale | 40 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 70 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2 | 70 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 220 V AC secondo IEC 60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2 | 6 kA |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947 | 40 A |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
| | |

| Numero di poli 4 Elemento di controllo/comando Manetta Tipo di Costruzione del dispositivo Fissa incorporata Posizione del neutro Sinistra Frequenza Frequenza Frequenza Condizioni di impiego Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp 8000 V Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp 8000 V Tensione nominale d'impiego CA 220 - 690 V Funzioni Unità di sgancio Energy Potenza Potenza Potenza 1,14 W Durata Durata elettrica e numero di cicli 10000 Numero di manovre 40000 Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IPAX Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità | Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947 | 40 A |
|--|---|-------------------|
| Elemento di controllo/comando Manetta Tipo di costruzione del dispositivo Fissa incorporata Posizione del neutro Sinistra Frequenza Frequenza Frequenza Frequenza Fresione nominale di tenuta d'impulso Ultimp Tensione nominale di tenuta d'impulso Ultimp Tensione nominale d'impiego CA Tensione nominale Tenery Potenza Potenza Potenza dissipata totale Tenery Potenza Durata elettrica e numero di cicli 10000 Numero di manovre Tensione di montare di cicli 10000 Numero di manovre Tensione Tenery Potezione di montaggio/collegamento Tenery Potezione di montaggio/collegamento Teneriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) Teneriore Protezione Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Porta / coperchio Bioccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilità Compatibilità Si Addatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si Serie | Architettura | |
| Tipo di costruzione del dispositivo Fissa incorporata Posizione del neutro Sinistra Sinistra Posizione del neutro Sinistra Frequenza 50 - 60 Hz Condizioni di impiego Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp 8000 V Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp 7 Tensione nominale d'impiego CA 220 - 690 V Tensione nominale d'impiego CA 220 - 690 V Tensione nominale d'impiego CA 220 - 690 V Tenzioni Unità di sgancio Energy Potenza Potenza dissipata totale 1,14 W Durata elettrica e numero di cicli 10000 Numero di manovre 400000 Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale 12 - 12 Nm Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore rigido 35 - 135 mm² Porta / coperchio Bloccabile 5i Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilità Compatibile con RDC AOB SI Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si Sezie | Numero di poli | 4 |
| Posizione del neutro Sinistra Frequenza Frequenza 50 - 60 Hz Condizioni di impiego Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulmp Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulmp 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 Classe di protezione dall'ingresso (iP) 1P4X Connessione Sezione conduttore rigido 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile 5i Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilita Si Compatibili con RDC AOB 5i Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione 5i | Elemento di controllo/comando | Manetta |
| Frequenza 50 - 60 Hz Condizioni di Impiego Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp 8000 V Tensione di isolamento nominale Ui 8000 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilita Compatibilita Compatibilita Compatibilita Compatibili con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| 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 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) IPAX Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Porta / coperchio Bloccabile 5i Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilita Compatibilite on RDC AOB 5i Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione 5i | Posizione del neutro | Sinistra |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp Tensione nominale di solamento nominale Ui 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) 1P4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilie con RDC AOB Adatto per quiddo DIN Noticone or quadro di distribuzione Si Serie | Frequenza | |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Ulimp Tensione di isolamento nominale Ui Tensione nominale d'impiego CA 220 - 690 V Funzioni Unità di sgancio Energy Potenza Potenza dissipata totale Durata Durata Durata elettrica e numero di cicil 10000 Numero di manovre 40000 Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) Connessione Sezione conduttore flessibile Sezione conduttore rigido 35 - 150 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilità Compatibilico on RDC AOB Adatto per quadro di distribuzione Serie | Frequenza | 50 - 60 Hz |
| Ulimp 8000 V Tensione di isolamento nominale Ui 8000 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 cicil 10000 Numero di manovre 40000 Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale 12 - 12 Nm Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilità Compatibilite on RDC AOB Si Adatto per quadro di distribuzione Si | Condizioni di impiego | |
| 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 cicil 10000 Numero di manovre 40000 Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale 12 - 12 Nm Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilita Compatibilita Compatibilita Compatibilita Compatibilita Compatibilita Si Idoneo per quadro di distribuzione Si Serie | Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore fiessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilito on RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Tensione di isolamento nominale Ui | 800 V |
| 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile 5i Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilito on RDC AOB 5i Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione 5i Serie | Tensione nominale d'impiego CA | 220 - 690 V |
| 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibilito No Idoneo per quadro di distribuzione Si Serie | Funzioni | |
| 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibile con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Unità di sgancio | Energy |
| Durata elettrica e numero di cicii 10000 Numero di manovre 40000 Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale 12 - 12 Nm Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibile con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Potenza | |
| 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 Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibile con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Potenza dissipata totale | 1,14 W |
| Numero di manovre 40000 Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale 12 - 12 Nm Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibile con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Durata | |
| Installazione, montaggio Coppia di serraggio nominale 12 - 12 Nm Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibile Con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si Serie | Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
| Coppia di serraggio nominale 12 - 12 Nm Posizione di montaggio/collegamento Anteriore Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP4X Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibilità Compatibile con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Numero di manovre | 40000 |
| Protezione Classe di protezione dall'ingresso (IP) Connessione Sezione conduttore flessibile Sezione conduttore rigido Sezione conduttore rigido Soloccabile Soloc | | 12 - 12 Nm |
| Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibile con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |
| Connessione Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² Porta / coperchio Bloccabile Si Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibile con RDC AOB Si Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si | Protezione | |
| Sezione conduttore flessibile 35 - 150 mm² Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² 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 | Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP4X |
| Sezione conduttore rigido 35 - 185 mm² 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 | Connessione | |
| 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 | Sezione conduttore flessibile | 35 - 150 mm² |
| 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 | Sezione conduttore rigido | 35 - 185 mm² |
| Cavo Materiale del cavo Rame, Alluminio Compatibilità Compatibile con RDC AOB Sì Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Sì | Porta / coperchio | |
| Materiale del cavo Compatibilità Compatibile con RDC AOB Adatto per guida DIN Idoneo per quadro di distribuzione Sì Serie | Bloccabile | SÌ |
| Compatibilità Compatibile con RDC AOB Sì Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Sì Serie | Cavo | |
| Compatibile con RDC AOB Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si Serie | Materiale del cavo | Rame, Alluminio |
| Adatto per guida DIN No Idoneo per quadro di distribuzione Si Serie | Compatibilità | |
| Idoneo per quadro di distribuzione Sì Serie | Compatibile con RDC AOB | SÌ |
| Serie | Adatto per guida DIN | No |
| | Idoneo per quadro di distribuzione | SÌ |
| Altezza 165 mm | Serie | |
| | Altezza | 165 mm |

| Larghezza | 140 mm |
|---|--|
| Profondità | 97 mm |
| | |
| Impostazioni | |
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve | 24 - 400 A |
| 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, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 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, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13, 13,5, 14, 14,5, 15 |