



HET101NR

Interruttore scatolato h3+ P250 LSIG Energy 4P 70kA 100A neutro regolabile

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|-------------------|-------|
| Corrente nominale | 100 A |
|-------------------|-------|

Architettura

| | |
|----------------|---|
| Numero di poli | 4 |
|----------------|---|

| | |
|-------------------------------|---------|
| Elemento di controllo/comando | Manetta |
|-------------------------------|---------|

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
|-------------------------------------|-------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Posizione del neutro | Sinistra |
|----------------------|----------|

Corrente

| | |
|---|-------|
| 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 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|--|-------|
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947 | 100 A |
|--|-------|

| | |
|--|-------|
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947 | 100 A |
|--|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|--|-------|
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947 | 100 A |
|--|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947 | 100 A |
|---|-------|

Frequenza

| | |
|-----------|------------|
| 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 |
|--------------------------------|-------------|

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 7,20 W |
|--------------------------|--------|

Funzioni

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

Durata

| | |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
|------------------------------------|-------|

| | |
|-------------------|-------|
| Numero di manovre | 40000 |
|-------------------|-------|

Protezione

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

Installazione, montaggio

| | |
|------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale | 12 - 12 Nm |
|------------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |
|-------------------------------------|-----------|

Scheda tecnica del prodotto

HET101NR

Connessione

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

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

| | |
|------------|--------|
| Altezza | 165 mm |
| Larghezza | 140 mm |
| Profondità | 97 mm |

Impostazioni

| | |
|---|-------------|
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve | 60 - 1000 A |
|---|-------------|

Protezione elettrica

| | |
|---|--|
| Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (Itd): 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 |
|--|---|

Scheda tecnica del prodotto

HET101NR

Protezione elettrica

| | |
|---|--|
| 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 |

Sostenibilità

| | |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Si |
|-----------------|----|