



HEC250H

**Interruttore Automatico H250 3 Poli 70 Ka 250 A Sganciatore Elettronico Lsi**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Corrente nominale | 250 A |
|-------------------|-------|

**Architettura**

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

**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 |
|---|-------|

**Frequenza**

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

**Condizioni di impiego**

|  |        |
|--|--------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 V |
|--|--------|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Tensione di isolamento nominale Ui | 800 V |
|------------------------------------|-------|

**Funzioni**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Unità di sgancio | LSI |
|------------------|-----|

**Principali caratteristiche elettriche**

|  |              |
|--|--------------|
| Tempo di intervento della protezione magnetica | 100 - 200 ms |
|--|--------------|

**Potenza**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 73,20 W |
|--------------------------|---------|

**Durata**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 1000 |
|------------------------------------|------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Numero di manovre | 4000 |
|-------------------|------|

**Protezione**

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

**Condizioni d'uso**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

**Connessione**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
|-------------------------------|--------------------------|

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Sezione conduttore rigido | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Tipo di connettore | Morsetto |
|--------------------|----------|

**Installazione, montaggio**

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

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

**Impostazioni**

|     |  |
|-----|--|
| 0,4 |  |
|-----|--|

0,5

0,63

0,8

0,9

0,95

1

|   |         |
|---|---------|
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve | 0 - 0 A |
|---|---------|

**Sostenibilità**

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

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