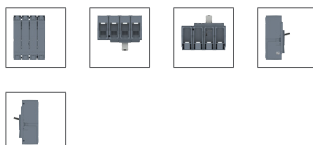




HEW401NR



### Interruttore scatolato h3+ P630 LSIG Energy 4P 70kA 400A neutro regolabile

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Corrente nominale | 400 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 | 100 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 | 12 kA  |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 220 V AC secondo IEC 60947-2           | 100 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 100 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2           | 100 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2           | 70 kA  |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2           | 70 kA  |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2           | 70 kA  |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2           | 12 kA  |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947                                      | 400 A  |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947                                      | 400 A  |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947                                     | 400 A  |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947                                      | 400 A  |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947                                     | 396 A  |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947                                     | 360 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 | 57,8 W |
|--------------------------|--------|

##### Funzioni

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

##### Protezione

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

##### Installazione, montaggio

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale        | 18 - 18 Nm |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore  |

##### Cavo

|                    |      |
|--------------------|------|
| Materiale del cavo | Rame |
|--------------------|------|

#### Compatibilità

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

#### Serie

|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 260 mm |
| Larghezza  | 185 mm |
| Profondità | 150 mm |

#### Impostazioni

|                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve | 218,4 - 4000,0 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 (lsd)                      | 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     |

#### Sostenibilità

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