



HCE971H

## Interruptor h1000 4P 1000A

### Características técnicas

#### Arquitetura

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Tipo de comando   | alternar |
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos       | 4 P      |
| Tipo de pólos     | 4 P      |

#### Funções

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Função inversor   | não    |
| Tipo de protecção | SWITCH |

#### Principais características eléctricas

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 220 / 690 V |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz    |

#### Voltagem

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Tensão estipulada de isolamento            | 800 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 8 kV  |

#### Corrente eléctrica

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Intensidade nominal         | 1000 A |
| Corrente estipulada em AC21 | 1000 A |

#### Coefficiente de correcção de corrente

|                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos     | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos     | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos | 1 |
| Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos     | 1 |

#### Potência

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN       | 186 W  |
| Potência dissipada por pólo          | 62 W   |
| Potência de utilização a 400V em AC1 | 658 kW |

#### Disparador

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tipo de montagem de sensor | 10 ms |
|----------------------------|-------|

#### Resistência

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 4500  |
| Nº de manobras mecânicas            | 15000 |

#### Tampa, porta

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Bloqueável por cadeado | sim |
|------------------------|-----|

**Materiais, acabamento, cores**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Cor do manípulo | Preto |
|-----------------|-------|

**Instalação, montagem**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Binário de aperto | 65Nm |
|-------------------|------|

**Ligação**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 2x240mm <sup>2</sup> |
| Secção de ligação em cabo rígido   | 2x240mm <sup>2</sup> |
| Ligação                            | ligação frontal      |
| Tipo de ligação                    | intervalo            |

**Equipamento**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Comando motor opcional | sim |
|------------------------|-----|

**Casos de utilização**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Categoria de utilização | A |
|-------------------------|---|

**Padrões**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| texto                   | IEC 60947-3     |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

**Segurança**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP4X |
|------------------------|------|

**Condições de utilização**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento                             | -25...70 °C |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3           |
| Altitude                                                 | 2000 m      |
| Tropicalização                                           | 85% / 50°C  |
| Temperatura de armazenamento / transporte                | -35...70 °C |