



### Interruptor de maniobra-seccionador x250, 4P, 250A

Interruptor de maniobra-seccionador hager serie x250, 4 polos, intensidad nominal 250A .Conforme a la norma EIC /EN 60947-2

HCB251H

#### Arquitectura

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Tipo de mando       | Maneta    |
| Tipo de caja        | Empotrado |
| Posición del neutro | Izquierda |
| Número de polos     | 4 P       |
| Tipo de polos       | 4 P       |

#### Funciones

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Función conmutador | no     |
| Bloque de disparo  | SWITCH |

#### Mandos e indicadores

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Mando motorizado integrado | no |
|----------------------------|----|

#### Principales características eléctricas

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Frecuencia asignada                   | 50/60 Hz  |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 220/415 V |

#### Tensión

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Tensión asignada de aislamiento       | 690 V  |
| Tensión soportada al impulso asignada | 8000 V |

#### Corriente eléctrica

|  |       |
|--|-------|
| Corriente asignada de empleo en AC21               | 250 A |
| Corriente asignada admisible de corta duración Icw | 3 kA  |
| Corriente asignada admisible a 0,3s                | 3 kA  |
| Corriente asignada admisible a 1 s.                | 3 kA  |

#### Coefficiente de corrección de la corriente

|  |   |
|--|---|
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos: |   |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos: |   |
| Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:     | 1 |
| Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos: |   |

#### Potencia

|  |        |
|--|--------|
| Potencia de empleo a 400 V en AC1                            | 164 kW |
| Potencia disipada por polo                                   | 14,7 W |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 44,1 W |

#### Disparo

|  |       |
|--|-------|
| Tiempo de respuesta a la apertura de contactos | 10 ms |
|--|-------|

#### Endurancia

|  |       |
|--|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos   | 10000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 20000 |

#### Puerta, tapa

|                        |    |
|------------------------|----|
| Bloqueable por candado | si |
|------------------------|----|

#### Materiales, acabados, colores

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Color de la maneta | Negro |
|--------------------|-------|

#### Instalación, montaje

|                |      |
|----------------|------|
| Par de apriete | 12Nm |
|----------------|------|

#### Conexión

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Sección de conexión en cable rígido   | 35 / 185 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión en cable flexible | 35 / 150 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conexión                      | Bornes                   |

#### Equipo

|                      |    |
|----------------------|----|
| Mando motor opcional | si |
|----------------------|----|

#### Casos de empleo

|                     |   |
|---------------------|---|
| Categoría de empleo | A |
|---------------------|---|

#### Normas

|       |             |
|-------|-------------|
| Norma | IEC 60947-3 |
|-------|-------------|

#### Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP4X |
|-------------------------|------|

#### Condiciones de uso

|   |             |
|---|-------------|
| Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 | 3           |
| Altitud                                 | 2000 m      |
| Temperatura de almacenamiento           | -35 a 70 °C |
| Tropicalización/humedad/protección      | 85% / 50°C  |