



HI453

**Conmutador I-0-II de 4x200A para accionamiento frontal**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Número de polos | 4 P       |
| Tipo de polos   | 4 P       |
| Tipo de caja    | Empotrado |

**Funciones**

|   |    |
|---|----|
| Función conmutador                          | Sí |
| Función interruptor de cabecera             | Sí |
| Función interruptor de "paro de emergencia" | No |
| Función interruptor de seguridad            | Sí |
| Función interruptor mantenimiento/servicio  | Sí |

**Mandos e indicadores**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Mando motorizado integrado | No |
|----------------------------|----|

**Principales características eléctricas**

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 380 / 415 / 500 / 690 V |
|---------------------------------------|-------------------------|

**Tensión**

|  |             |
|--|-------------|
| Tensión asignada de aislamiento        | 800 V       |
| Tensión soportada al impulso asignada  | 8 kV        |
| Tensión asignada de empleo en continua | 220 / 440 V |

**Corriente eléctrica**

|  |         |
|--|---------|
| Corriente asig. de empleo AC21 en cat. B                       | 200 A   |
| Corriente asig. de empleo AC22 en cat. A                       | 200 A   |
| Corriente asignada nominal                                     | 200 A   |
| Corr. cortocircuito con fusible gl-gG                          | 50 kA   |
| Poder de corte en cresta                                       | 11900 A |
| Corriente asignada admisible de corta duración I <sub>cw</sub> | 12 kA   |
| Corriente asignada admisible a 1 s.                            | 7 kA    |
| Corriente asignada a 10°C según IEC 60947                      | 200 A   |
| Corriente asignada a 15°C según IEC 60947                      | 200 A   |
| Corriente asignada a 20°C según IEC 60947                      | 200 A   |
| Corriente asignada a 25°C según IEC 60947                      | 200 A   |
| Corriente asignada a 30°C según IEC 60947                      | 200 A   |
| Corriente asignada a 35°C según IEC 60947                      | 200 A   |
| Corriente asignada a 40°C según IEC 60947                      | 200 A   |

|   |       |
|---|-------|
| Corriente asignada a 45°C según IEC 60947           | 180 A |
| Corriente asignada a 5°C según IEC 60947            | 200 A |
| Corriente asignada a 50°C según IEC 60947           | 180 A |
| Corriente asignada a 55°C según IEC 60947           | 160 A |
| Corriente asignada a 60°C según IEC 60947           | 160 A |
| Corriente asignada a 65°C según IEC 60947           | 140 A |
| Corriente asignada a 70°C según IEC 60947           | 140 A |
| Corriente asig. en AC21 en categoría A              | 200 A |
| Corriente asig. de empleo AC22 en cat. B            | 200 A |
| Corriente asig. en AC23 en categoría A              | 200 A |
| Corriente asig. de empleo AC23 en cat. B            | 200 A |
| Corriente térmica convencional en envoltorio a 40°C | 200 A |

### Dimensiones

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Profundidad del producto instalado | 218 mm |
| Altura del producto instalado      | 135 mm |
| Anchura del producto instalado     | 251 mm |

### Potencia

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Potencia de empleo a 400 V en AC1 | 131 kW |
|-----------------------------------|--------|

### Puerta, tapa

|                        |    |
|------------------------|----|
| Bloqueable por candado | Sí |
|------------------------|----|

### Materiales, acabados, colores

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

### Instalación, montaje

|   |    |
|---|----|
| Adaptado a su montaje en panel frontal centrado | No |
| suitableforfrontmounting                        | No |
| Adaptado para su montaje en suelo               | Sí |

### Conexión

|                  |        |
|------------------|--------|
| Tipo de conexión | Bornes |
|------------------|--------|

### Equipo

|   |    |
|---|----|
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 0  |
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 0  |
| Número de contactos auxiliares conmutados           | 0  |
| Mando motor opcional                                | No |

### Normas

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Norma                  | IEC 60947-3 ; IEC 60947-6 |
| Directiva europea WEEE | afectado                  |

### Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP00 |
|-------------------------|------|