



CDC763J

**interruptor diferencial 4P 63A 30mA tipo AC**

interruptor diferencial hager 4 Polos 63A, 30mA de sensibilidad tipo AC. Conforme a la norma UNE EN 61008. Certificación AENOR.

**Características técnicas**

**Arquitectura**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Posición del neutro | Derecha  |
| Número de polos     | 4 P      |
| Montaje             | rail DIN |

**Configuración**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

**Principales características eléctricas**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 / 400 V |
| Frecuencia asignada                   | 50 Hz       |

**Tensión**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Tensión asignada de aislamiento       | 500 V  |
| Tensión soportada al impulso asignada | 4000 V |

**Corriente eléctrica**

|  |         |
|--|---------|
| Corriente diferencial asignada                                       | 30 mA   |
| Corriente asignada nominal   | 63 A    |
| Resistencia a la onda de corriente 8/20µs                            | 0,25 kA |
| Poder de cierre y de corte   | 630 A   |
| Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1 | 6 kA    |

**Corriente/temperatura**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corriente asignada a -25°C | 63 A |
| Corriente asignada a -20°C | 63 A |
| Corriente asignada a -15°C | 63 A |
| Corriente asignada a -10°C | 63 A |
| Corriente asignada a -5°C  | 63 A |
| Corriente asignada a 0°C   | 63 A |
| Corriente asignada a 30° C | 63 A |
| Corriente asignada a 35° C | 63 A |
| Corriente asignada a 40° C | 63 A |
| Corriente asignada a 45° C | 60 A |
| Corriente asignada a 50° C | 58 A |
| Corriente asignada a 55° C | 55 A |
| Corriente asignada a 60° C | 51 A |
| Corriente asignada a 65°C  | 48 A |
| Corriente asignada a 70° C | 45 A |

| <b>Dimensiones</b>   |  |
|--|--|
| Profundidad del producto instalado   | 70 mm                                    |
| Altura del producto instalado  | 83 mm                                    |
| Anchura del producto instalado   | 70 mm                                    |
| Dimensiones de construcción (DIN 43880)  | 1  |
| <b>Frecuencia</b>  |  |
| Frecuencia   | 50 Hz                                    |
| <b>Potencia</b>  |  |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal                   | 18,5 W                                   |
| Potencia disipada por polo   | 7,9 W                                    |
| <b>Disparo</b>   |  |
| Protegido contra disparos intempestivos  | catalog.pageproduct.attribute_boolean.no |
| Disparo rápido (Short time)  | catalog.pageproduct.attribute_boolean.no |
| <b>Endurancia</b>  |  |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos                                       | 2000                                     |
| Endurancia mecánica en número de maniobras                                     | 4000                                     |
| <b>Instalación, montaje</b>  |  |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares                              | Borne con tornillos                      |
| Par de apriete   | 2, 8 Nm                                  |
| Tipo de clip superior para aparatos modulares                                  | No aplica                                |
| Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares                  | Plástico                                 |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares                              | Borne doble conexión                     |
| Desmontabilidad superior para aparatos modulares                               | catalog.pageproduct.attribute_boolean.no |
| Desmontabilidad inferior para aparatos modulares                               | catalog.pageproduct.attribute_boolean.no |
| <b>Conexión</b>  |  |
| Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior | 1 / 25 mm <sup>2</sup>                   |
| Sección de conexión en cable flexible  | 16 mm <sup>2</sup>                       |
| Sección de conexión en cable rígido  | 25 mm <sup>2</sup>                       |
| Sec. conex. bornes sup. en cable rígido  | 1 / 25 mm <sup>2</sup>                   |
| Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible       | 1 / 16 mm <sup>2</sup>                   |
| Sección de conexión de bornes de montante con tornillo                         | 1 / 16 mm <sup>2</sup>                   |
| Tipo de conexión   | Borne de jaula con tornillo              |
| <b>Equipo</b>  |  |
| With transparent product label holder  | catalog.pageproduct.attribute_boolean.no |
| <b>Normas</b>  |  |
| Norma  | EN 61008-1                               |
| Directiva europea WEEE   | afectado                                 |
| <b>Seguridad</b>   |  |
| Índice de protección IP  | IP20                                     |
| Tipo de protección diferencial   | AC                                       |

Sujeto a modificaciones técnicas

**Condiciones de uso**

---

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -25...40 °C |
| Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2  | 2           |
| Altitud                                  | 2000 m      |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -55...70 °C |

---