



CDJ225S

Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA

Interruptor diferencial hager tipo AC, 2 polos, intensidad nominal 25A, 30mA de sensibilidad. Conforme a la norma IEC 61008.

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Izquierda
Número de polos	2 P
Montaje	rail DIN

Configuración

Número de módulos	2
-------------------	---

Mandos e indicadores

Ground fault signalisation	1
----------------------------	---

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	127V-230V
Frecuencia asignada	60 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	25 A
Resistencia a la onda de corriente 8/20µs	0,25 kA
Poder de cierre y de corte	1,5 kA
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según IEC 61008-1	6 kA

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -25° C	25 A
Corriente asignada a -20° C	25 A
Corriente asignada a -15° C	25 A
Corriente asignada a -10° C	25 A
Corriente asignada a -5° C	25 A
Corriente asignada a 0° C	25 A
Corriente asignada a 30° C	25 A
Corriente asignada a 35° C	25 A
Corriente asignada a 40° C	25 A
Corriente asignada a 45° C	25 A
Corriente asignada a 50° C	25 A
Corriente asignada a 55° C	25 A
Corriente asignada a 60° C	25 A

Corriente asignada a 65 ° C	25 A
Corriente asignada a 70 ° C	21 A
Dimensiones	
Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1
Frecuencia	
Frecuencia	60 Hz
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	2,32W
Potencia disipada por polo	1,23 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000
Instalación, montaje	
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	Metálico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Conexión	
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1 / 25 mm ²
Sección de conexión en cable flexible	16 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	25 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1 / 25 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1 / 16 mm ²
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 16 mm ²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Normas	
Norma	IEC 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC

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