



CDC725S

### interruptor diferencial 4P 25A 30mA tipo AC

interruptor diferencial hager 4 polos, intensidad nominal 25A , 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
Tipo de polos	4 P
Montaje	rail DIN

##### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 / 400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50 Hz

##### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	440 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 8/20 $\mu$ s	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	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 5°C	25 A
Corriente asignada a 10°C	25 A
Corriente asignada a 15°C	25 A
Corriente asignada a 20° C	25 A
Corriente asignada a 25°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	22 A
Corriente asignada a 70° C	18 A

**Frecuencia**

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	4,5 W
--	-------

**Disparo**

Disparo rápido (Short time)	no
-----------------------------	----

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

**Dimensiones**

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	70 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1

**Instalación, montaje**

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

#### Conexión

Sección de conexión en cable flexible	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	25 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

#### Equipo

Tipo selectivo	no
----------------	----

#### Normas

Norma	EN 61008-1
-------	------------

#### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC

#### Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m