

Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 80A, 300mA

Interruptor diferencial hager tipo AC, 4 polos, intensidad nominal 80A, 300mA de sensibilidad. Conforme a la norma UNE EN 61008. Certificación AENOR.

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	4 P
Montaje	Carril DIN

Principales características eléctricas

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

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	300 mA
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 EN 61008-1	6 kA

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -15°C	80 A
Corriente asignada a -20°C	80 A
Corriente asignada a 0°C	80 A
Corriente asignada a 10°C	80 A
Corriente asignada a -10°C	80 A
Corriente asignada a 15°C	80 A
Corriente asignada a 20° C	80 A
Corriente asignada a 25°C	80 A
Corriente asignada a -25°C	80 A
Corriente asignada a 30° C	80 A
Corriente asignada a 35° C	80 A
Corriente asignada a 40° C	80 A
Corriente asignada a 45° C	80 A
Corriente asignada a 5°C	80 A
Corriente asignada a -5°C	80 A
Corriente asignada a 50° C	80 A
Corriente asignada a 55° C	80 A
Corriente asignada a 60° C	75 A
Corriente asignada a 65°C	71 A
Corriente asignada a 70° C	59 A

Potencia

Potencia disipada por polo	7,4 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	19,7 W

Disparo

Disparo rápido (Short time)	no
Protegido contra disparos intempestivos	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	86 mm
Anchura del producto instalado	70 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1

Instalación, montaje

Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico
Tipo de clip superior para aparatos modulares	No aplica
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	no
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	no

Conexión

Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
------------------	-----------------------------

Equipo

Accesoriable	si
--------------	----

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
Temperatura de almacenamiento	-55 a 70 °C