



Int. aut. combinado (magnetotérmico-dif) 1P+N, 25A, Curva C, 6kA, 300mA, tipo AC

Interruptor automático diferencial, combinado, marca hager, 1P+N, 25A, Curva C, poder de corte 6kA, 300mA de sensibilidad, tipo AC. Certificados por AENOR de acuerdo con la norma UNE EN 61009-1.

AFC925M

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos protegidos	1
Número de polos	2 P
Tipo de polos	1P+N
Curva	C

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50 Hz
Poder de corte asignado	6 kA
Tensión asignada de empleo en alterna	240 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	240 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	300 mA
Resistencia a la onda de corriente 8/20μs	250 A
Poder de corte asignado 230V 50 Hz	6 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	6 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	6 kA
Poder de cierre y de corte	6 kA
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5/10 In
Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 In

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -15°C	27,6 A
Corriente asignada a -20°C	27,9 A
Corriente asignada a 0°C	26,8 A
Corriente asignada a 10°C	26,2 A
Corriente asignada a -10°C	27,4 A
Corriente asignada a 15°C	25,9 A
Corriente asignada a 20°C	25,6 A
Corriente asignada a 25°C	25,3 A
Corriente asignada a -25°C	28,2 A

Características técnicas

Corriente asignada a 30° C	25 A
Corriente asignada a 35° C	24,8 A
Corriente asignada a 40° C	24,5 A
Corriente asignada a 45° C	24,3 A
Corriente asignada a 5° C	26,5 A
Corriente asignada a -5° C	27,1 A
Corriente asignada a 50° C	24 A
Corriente asignada a 55° C	23,8 A
Corriente asignada a 60° C	23,5 A

Coefficiente de corrección de la corriente

Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 1 2 aparatos yuxtapuestos:	
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 0,95 3 aparatos yuxtapuestos:	
Coeficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	0,9
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 0,85 6 aparatos yuxtapuestos:	

Selectividad

Calib. mín.fus. aguas arriba aM sel.CC	32 A
Calib. mín.fus. aguas arriba gL sel.CC	40 A
Calib. máx.fus. aguas arriba aM sel.CC	6 A
Calib. máx.fus. aguas arriba gL sel.CC	12 A

Potencia

Potencia disipada por polo	4,7 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6,5 W

Disparo

Protegido contra disparos intempestivos	no
---	----

Endurancia

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

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm

Conexión

Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible	1/16 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1/16 mm ²
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1/25 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1/25 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	1 / 25 mm ²
Sección de conexión en cable flexible	1 / 16 mm ²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

Normas

Norma	EN 61009-1
-------	------------

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I ² t	3
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 70 °C
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas

Temperatura

Temperatura de calibración	30 °C
----------------------------	-------