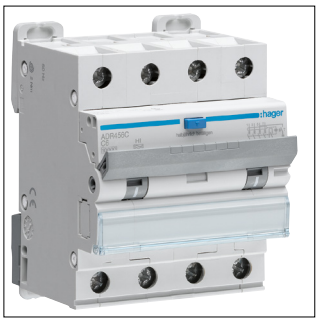
Ficha de datos de producto
ADR456C



ADR456C

Interruptor automático diferencial combinado 4P 6A Curva C 10kA 30mA tipo A HI

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polo	4P
Número de polos protegidos	4
Curva	C

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	6 A
Corriente diferencial asignada Idn	30 mA
Corriente asignada a -25°C	7,30 A
Corriente asignada a -20°C	7,20 A
Corriente asignada a -15°C	7,10 A
Corriente asignada a -10°C	7 A
Corriente asignada a -5°C	6,90 A
Corriente asignada a 0°C	6,80 A
Corriente asignada a 5°C	6,60 A
Corriente asignada a 10°C	6,50 A
Corriente asignada a 15°C	6,40 A
Corriente asignada a 20°C	6,30 A
Corriente asignada a 25°C	6,10 A
Corriente asignada a 30°C	6 A
Corriente asignada a 35°C	5,90 A
Corriente asignada a 40°C	5,70 A
Corriente asignada a 45°C	5,60 A
Corriente asignada a 50°C	5,40 A
Corriente asignada a 55°C	5,30 A
Corriente asignada a 60°C	5,10 A
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	0,80
Valor del umbral mín./máx. de funcionamiento del relé térmico AC	1,13 - 1,45 A

Seguridad

Tipo de corriente residual	A HI
Clase de protección de entrada (IP)	IP20

Principales características eléctricas

Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1	10 kA

Tensión

Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V

Corriente eléctrica

Poder de corte en servicio Ics en AC según IEC 60898-1	7,50 kA

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V
Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 400 V
Categoría de sobretensión según IEC 60947-1	3
Tipo de alimentación de tensión	CA
Constante dieléctrica	2 kV

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6,80 W

Frecuencia

Frecuencia	50 - 50 Hz

Condiciones de uso

Altitud máxima	2000 m

Instalación, montaje	
Par de apriete nominal del terminal inferior	2 - 2 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	2 - 2 Nm
Condiciones de uso	
Clase de limitación de energía I^2t	3
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Número de maniobras mecánicas	4000
Conexión	
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm^2
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm^2
Capacidad	
Número de módulos	4
Instalación, montaje	
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Dimensiones	
Altura	84 mm
Anchura	71 mm
Profundidad	70 mm
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-55 - 70 °C
Conexión	
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm^2
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm^2
Condiciones de uso	
Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2	2
Sostenibilidad	
Conforme RoHS	Sí