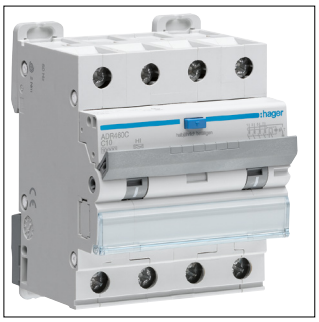
Ficha de datos de producto
ADR460C



ADR460C

Interruptor automático diferencial combinado 4P 10A 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 IN	10 A
Corriente diferencial asignada Idn	30 mA
Corriente asignada a -25°C	12,36 A
Corriente asignada a -20°C	12,15 A
Corriente asignada a -15°C	11,93 A
Corriente asignada a -10°C	11,72 A
Corriente asignada a -5°C	11,5 A
Corriente asignada a 0°C	11,29 A
Corriente asignada a 5°C	11,07 A
Corriente asignada a 10°C	10,86 A
Corriente asignada a 15°C	10,64 A
Corriente asignada a 20°C	10,43 A
Corriente asignada a 25°C	10,21 A
Corriente asignada a 30°C	10 A
Corriente asignada a 35°C	9,74 A
Corriente asignada a 40°C	9,49 A
Corriente asignada a 45°C	9,23 A
Corriente asignada a 50°C	8,97 A
Corriente asignada a 55°C	8,71 A
Corriente asignada a 60°C	8,46 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	AC
Constante dieléctrica	2 kV
Potencia	
Potencia disipada en IN	9,70 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