Ficha de datos de producto
ADH982



ADH982

Interruptor automático diferencial combinado 1P+N 32A Curva C 6kA 30mA tipo A HI

Características técnicas

Arquitectura	
Tipo de polo	1P+N
Número de polos protegidos	1
Curva	C
Corriente eléctrica	
Corriente nominal IN	32 A
Corriente diferencial asignada Idn	30 mA
Corriente asignada a -25°C	38,45 A
Corriente asignada a -20°C	37,86 A
Corriente asignada a -15°C	37,28 A
Corriente asignada a -10°C	36,69 A
Corriente asignada a -5°C	36,1 A
Corriente asignada a 0°C	35,52 A
Corriente asignada a 5°C	34,93 A
Corriente asignada a 10°C	34,35 A
Corriente asignada a 15°C	33,76 A
Corriente asignada a 20°C	33,17 A
Corriente asignada a 25°C	32,59 A
Corriente asignada a 30°C	32 A
Corriente asignada a 35°C	31,51 A
Corriente asignada a 40°C	31,02 A
Corriente asignada a 45°C	30,52 A
Corriente asignada a 50°C	30,03 A
Corriente asignada a 55°C	29,54 A
Corriente asignada a 60°C	29,05 A
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
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	6 kA
Tensión	
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Corriente eléctrica	
Poder de corte en servicio Ics en AC según IEC 60898-1	6 kA
Tensión	
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V
Tensión máx. de servicio	240 V
Tensión asignada de empleo en alterna	240 - 240 V
Categoría de sobretensión según IEC 60947-1	3
Tipo de alimentación de tensión	AC
Potencia	
Potencia disipada en IN	8,30 W
Frecuencia	
Frecuencia	50 - 50 Hz
Condiciones de uso	
Altitud máxima	2000 m

Instalación, montaje	
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,10 - 2,10 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	2,10 - 2,10 Nm
Condiciones de uso	
Clase de limitación de energía I^2t	3
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Número de maniobras mecánicas	1000
Conexión	
Sección transversal de conductor flexible	1 - 16 mm^2
Sección transversal de conductor rígido	1 - 25 mm^2
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	2
Instalación, montaje	
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Dimensiones	
Altura	83 mm
Anchura	35 mm
Profundidad	68 mm
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25 - 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
Protección a la humedad en el aire	Para todos los climas
Sostenibilidad	
Conforme RoHS	Sí