Ficha de datos de producto
CDA740V



CDA740V

Interruptor diferencial 2P 40A 30mA tipo A viv

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polo	2P
Número de polos	2

Corriente eléctrica

Corriente nominal IN	40 A
Corriente diferencial asignada Idn	30 mA
Poder de cierre y de corte diferencial asignado Idm	0,63 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito Inc según EN 61008-1	6 kA
Corriente asignada a -25°C	40 A
Corriente asignada a -20°C	40 A
Corriente asignada a -15°C	40 A
Corriente asignada a -10°C	40 A
Corriente asignada a -5°C	40 A
Corriente asignada a 0°C	40 A
Corriente asignada a 5°C	40 A
Corriente asignada a 10°C	40 A
Corriente asignada a 15°C	40 A
Corriente asignada a 20°C	40 A
Corriente asignada a 25°C	40 A
Corriente asignada a 30°C	40 A
Corriente asignada a 35°C	40 A
Corriente asignada a 40°C	40 A
Corriente asignada a 45°C	38 A
Corriente asignada a 50°C	37 A
Corriente asignada a 55°C	34 A
Corriente asignada a 60°C	30 A
Corriente asignada a 65°C	26 A
Corriente asignada a 70°C	21 A

Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

Conectividad

Tipo de conexión	Borne de tornillo

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	127 - 230 V
Tipo de alimentación de tensión	AC
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V
Tensión máx. de servicio	230 V

Frecuencia

Frecuencia	50 - 50 Hz

Capacidad

Número de módulos	2

Compatibilidad

Adecuado para perfil DIN	Sí

Seguridad

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

Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne de tornillo

Instalación, montaje	
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm
Conexión	
Sección transversal de salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm^2
Sección transversal de salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm^2
Sección transversal de conductor flexible	16 mm^2
Sección transversal de conductor rígido	25 mm^2
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
Potencia	
Potencia disipada en IN	6,30 W
Condiciones de uso	
Altitud máxima	2000 m
Temperatura de funcionamiento	-25 - 40 °C
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Número de maniobras mecánicas	1000
Conectividad	
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Dimensiones	
Altura	83 mm
Anchura	35 mm
Profundidad	70 mm
Sostenibilidad	
Conforme RoHS	Sí