



Principal

Gama de producto	C60
Gama	Multi 9
Nombre del producto	C60
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C60N
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	40 A en 30 °C
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	B
Poder de corte	10 KA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6000 A Icn en 230/400 V AC 50/60 Hz acorde a EN 60898 20 KA Icu en 125 V DC 2P acorde a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu en 230...240 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 30 KA Icu en 125 V DC 3P acorde a EN/IEC 60947-2 40 KA Icu en <= 250 V DC 4P acorde a EN/IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	440 V AC 50/60 Hz 230...240 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230/400 V AC 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	3...5 x In
[Ics] poder de corte en servicio	7,5 KA acorde a EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA acorde a EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 3,75 KA acorde a EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz 6000 A acorde a EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz
Clase de limitación	3 acorde a IEC 60898
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	2
Altura	81 mm
Ancho	18 mm

Profundidad	73 mm
Peso del producto	0,12 kg
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel25 mm² Flexible Terminales de tipo túnel35 mm² rígido
Par de apriete	3,5 N.m

Entorno

Normas	IEC 60898 EN/IEC 60947-2
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	1,8 cm
Paquete 1 Longitud	7,3 cm
Paquete 1 Peso	0,116 kg