

INTERRUPTOR EN CARGA ESPECIAL

CC C60PV-DC

DESCRIPCIÓN

Los interruptores de corte en carga se utilizan para mantener un circuito aislado de su red de alimentación eléctrica. Esto quiere decir que son capaces de conectar y desconectar distintas secciones de la instalación eléctrica.



Código: EM02472

PRINCIPAL

Gama	C60
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	C60PV-DC
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
Tipo de red	Corriente continua
Código de curva	B
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu

COMPLEMENTARIO

[In] Corriente nominal	25 A
Caída de voltaje	488 mV 19,5 mOhm 12,2 W 25 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	800 V corriente continua
Límite de enlace magnético	5.5 x In ((*))
Capacidad de corte	3 kA Icu en 650 V corriente continua 1,5 kA Icu en 800 V corriente continua
[Ics] poder de corte en servicio	1,5 kA 100 % - 800 V corriente continua 3 kA 100 % - 650 V corriente continua
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	8
Altura	132,7 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	77,4 mm
Peso del producto	0,545 kg
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 ciclos L/R = 2 ms
Descripción de las opciones de bloqueo	Candado en posición OFF
Conexiones - terminales	Borne - tipo de cable: inferior) 1... 25 mm ² rígido Borne - tipo de cable: inferior) 1... 16 mm ² flexible Cable pre-cableado - tipo de cable: superior)
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	2,5 N.m
Código de compatibilidad	C60PV-DC

ENTORNO

Normas	Icu
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25... 70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40... 85 °C