



Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60BPR
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	C60BPR
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
[In] Corriente nominal	6 A en 25 °C acorde a Icu
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	6 KA Icu en 440 V AC acorde a Icu 10 KA Icu en 415 V AC acorde a Icu 20 KA Icu en 240 V AC acorde a Icu 6 KA Icu en 440 V AC acorde a GB 14048.2 10 KA Icu en 415 V AC acorde a GB 14048.2 20 KA Icu en 240 V AC acorde a GB 14048.2 14 KA aire en 240 V AC acorde a UL 489 10 KA aire en 480Y/277 V AC acorde a UL 489 14 KA aire en 240 V AC acorde a CSA C22.2 No 5 10 kA aire en 480Y/277 V AC acorde a CSA C22.2 No 5
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Normas	Icu GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificaciones de producto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Complementario

[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Límite de enlace magnético	8,5 x In +/- 20 % AC
[Ics] poder de corte en servicio	4,5 KA 75 % acorde a Icu - 440 V AC 7,5 KA 75 % acorde a Icu - 415 V AC 15 KA 75 % acorde a Icu - 240 V AC 4,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 415 V AC 15 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 240 V AC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a Icu
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN

Pasos de 9 mm	6
Altura	127 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	72 mm
Color	Gris
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Preparado para candado	Con candado
Conexiones - terminales	Terminal en anillo - tipo de cable: arriba o abajo)
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a Icu
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de operación	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	12,7 cm
Paquete 1 Peso	447 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	22 cm
Paquete 2 Longitud	13,2 cm
Paquete 2 Peso	1,849 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	32
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	15,273 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos