Multi 9 - C60BPR - MCB - 3P - 25 A - C Curve -480Y/277 V - 10 kA - UL 489





Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60BP
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	25 A en 25 °C acorde a lcu
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	С
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 lcu
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 ln +/- 20 % AC	
[lcs] 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	02000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-3070 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4080 °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	454 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	1,876 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	15,008 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