

Hoja de características del producto

Especificaciones



Multi 9 - C60BP - MCB - 2P - 20 A
- C Curve - 480Y/277 V - 10 kA -
UL 489

M9F42220

Principal

Gama	Multi 9
Nombre Del Producto	Multi 9 C60BP
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre Abreviado Del Equipo	C60BP
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	2P
Número De Polos Protegidos	2
[In] Corriente Nominal	20 A en 25 °C acorde a Icu
Tipo De Red	Corriente continua 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 125 V corriente continua 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 10 kA aire en 125 V corriente continua 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 CCC CSA 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 12 x In +/- 20 % corriente continua

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

[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	4
Altura	103 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	72 mm
Color	Gris
Durabilidad Mecánica	20000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	10000 ciclos
Preparado Para Candado	Con candado
Conexiones - Terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)1...25 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)1...16 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - flexible con terminal Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)1...16 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - flexible
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par De Apriete	2,5 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
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad Relativa	95 % en 55 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	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	7,500 cm

Paquete 1 Ancho	3,600 cm
Paquete 1 Longitud	10,300 cm
Paquete 1 Peso	246,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,300 cm
Paquete 2 Ancho	10,800 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	1,535 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	54
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	14,100 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Producto Libre De Halógenos	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas