



Principal

| | |
|----------------------------------|--|
| Gama de producto | C120 |
| Distancia | Acti 9 |
| Nombre del producto | C120 |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | C120N |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Número de polos | 4P |
| Número de polos protegidos | 4 |
| Corriente nominal | 80 A a 30 °C |
| Tipo de red | CA |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Código de curva de disparo ins | C |
| Poder de corte | 10000 A Icn a 230...400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1 6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a <= 500 V CC conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-2 |

Complementario

| | |
|--|--|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Tensión asignada de empleo | 380...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 5...10 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 7500 A 75 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC |
| Clase de limitación | 3 conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de control | Palanca de conmutación |
| Señalización local | Indicación encendido/apagado |
| Tipo de montaje | Clip-on |
| Soporte de montaje | Perfil DIN simétrico de 35 mm |
| Compatibilidad de juego de bar | Sí |

| | |
|------------------------------|--|
| Pasos de 9 mm | 12 |
| Alto | 81 mm |
| Ancho | 108 mm |
| Profundidad | 73 mm |
| Peso del producto | 0,82 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 Ciclos |
| Endurancia eléctrica | 5000 Ciclos conforme a IEC 60947-2 |
| Descripción opciones bloqueo | Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position |
| Conexiones - terminales | Terminales de tipo túnel 1...50 mm ² rígido Terminales de tipo túnel 1,5...35 mm ² flexible |
| Longitud de pelado de cable | 15 mm |
| Par de apriete | 3,5 N.m |
| Protección de fugas a tierra | Bloque independiente |



Entorno

| | |
|--|------------------------------------|
| Normas | EN / IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| Certificaciones de producto | EAC |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 conforme a IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 conforme a IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % a 55 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °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 | 8,7 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10,8 cm |
| Paquete 1 Peso | 775 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3 |
| Paquete 2 Altura | 10 cm |
| Paquete 2 Ancho | 9 cm |
| Paquete 2 Longitud | 33 cm |
| Paquete 2 Peso | 2,38 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 18 |
| Paquete 3 Altura | 30 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40 cm |
| Paquete 3 Peso | 14,853 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|-----------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACh |  Declaración De REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|