



Circuit-breaker, 3 p, 125A

Referencia BZMC2-A125
Catalog No. 121800
Alternate Catalog No. BZMC2-A125

Similar to illustration

Design verification as per IEC/EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	I_n	A	125
Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	37.5
Verificación de diseño IEC / EN 61439			
10.2 Resistencia de materiales y piezas			
10.2.2 Resistencia a la corrosión			
10.2.3.1 Verificación de la estabilidad térmica de los armarios			
10.2.3.2 Verificación de la resistencia de los materiales aislantes en condiciones de calor normales			
10.2.3.3. Verificación de la resistencia de los materiales aislantes al calor excesivo y al fuego debido a los efectos eléctricos internos			
10.2.4 Resistencia a radiación ultravioleta (UV)			
10.2.5 Elevación			
10.2.6 Impacto mecánico			
10.2.7 Incripciones			
10.3 Grado de protección de montajes			
10.4 Distancias de separación y fuga			
10.5 Protección contra descargas eléctricas			
10.6 Incorporación de dispositivos y componentes de conmutación			
10.7 Conexiones y circuitos eléctricos internos			
10.8 Conexiones de conductores externos			
10.9 Propiedades de aislamiento			
10.9.2 Resistencia eléctrica de frecuencia de alimentación			
10.9.3 Tensión de impulso soportada			
10.9.4 Pruebas de armarios hechos de material aislante			
10.10 Aumento de la temperatura			
10.11 Resistencia a los cortocircuitos			
10.12 Compatibilidad electromagnética			
10.13 Función mecánica			

Technical data ETIM 5.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Disyuntor para protección de transformador/generador/instalación (EC000228)			
Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Tecnología de conmutación de baja tensión / Interruptor de potencia, interruptor de potencia (baja tensión) / Interruptor de potencia de transformador, generador y protección de instal. (ecl@ss8-27-37-04-09 [AJZ716009])			
Intensidad permanente nominal Iu	A		125
Capacidad de desconexión de cortocircuito nominal Icu a 400 V, 50 Hz	kA		36
Ajuste intervalo protector sobrecarga	A		0 - 0
Liberación del corto circuito con retado a corto plazo del intervalo de ajuste	A		0 - 0
Liberación del corto circuito sin retardo del intervalo de ajuste	A		800 - 1200
Protección de fuga a tierra integrada			No
Tipo de conexión del circuito de corriente principal			Conexión enroscada
Construcción de dispositivo			Técnica integrada fija para dispositivo integrado
Compatible para montaje en rieles DIN (rieles simétricos)			No

Número de contactos auxiliares como contacto normalmente cerrado			0
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente abierto			0
Número de contactos auxiliares como contacto de intercambio			0
Indicador de desconexión disponible			No
Con liberación de bajo voltaje			No
Número de polos			3
Posición de la conexión para el circuito principal de tensión			Conexión frontal
Tipo de elemento de control			Palanca de balancín
Accionamiento por motor opcional			No
Accionamiento por motor integrado			No
Grado de protección (IP)			IP20