Hoja de datos del producto LV948322 Características

Circuit breaker frame, MasterPacT MTZ2 40H1, for MicroLogic Active, 4000A, 66kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 3P, drawout





Principal

5 P 5		
Gama	Masterpact	
Nombre del producto	MasterPacT MTZ2	
Tipo de producto o componente	Interruptor automático	
Nombre abreviado del equipo	MTZ2 40 H1	
Función	Protección de distribución de energía	
Número de polos	3P	
Tipo de control	Sin control unit	
Compatibilidad del producto	Convertidor MicroLogic Active 1.0 E Convertidor MicroLogic Active 1.0 EP Convertidor MicroLogic Active 2.0 A Convertidor MicroLogic Active 2.0 AP Convertidor MicroLogic Active 2.0 E Convertidor MicroLogic Active 2.0 EP Convertidor MicroLogic Active 5.0 A Convertidor MicroLogic Active 5.0 AP Convertidor MicroLogic Active 5.0 E Convertidor MicroLogic Active 5.0 EP Convertidor MicroLogic Active 5.0 EP Convertidor MicroLogic Active 6.0 A Convertidor MicroLogic Active 6.0 AP Convertidor MicroLogic Active 6.0 E Convertidor MicroLogic Active 6.0 E	
[In] Corriente nominal	4000 A en 40 °C	
Capacidad de corte	H1 66 kA 440 V AC	
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz	
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu	
Categoría de empleo	Categoría AC	
Tipo de control	Pulsador	
Tipo de montaje	Extraíble	

Complementario

Capacidad de corte	66 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 66 KA en 440 V AC 50/60 Hz 66 KA en 525 V AC 50/60 Hz 66 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[lcs] poder de corte en servicio	66 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 66 KA en 440 V AC 50/60 Hz 66 KA en 525 V AC 50/60 Hz 66 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	66 KA 0.5 s 66 KA 1 s 36 kA 3 s
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	145 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 145 KA 440 V AC en 50/60 Hz 145 KA 525 V AC en 50/60 Hz 145 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Calibre CT del interruptor automático	2000 A 2500 A 3200 A 4000 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonidad y la lafalidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Disipación de potencia en W	900 W
Potencia disipada por polo	300 W
Tiempo de corte máximo	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Soporte de montaje	Placa de base Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Rear
Conexión hacia abajo	Trasero
Paso de conexión	150 mm
Durabilidad mecánica	20000 ciclos con mantenimiento
Durabilidad eléctrica	5000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 2500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
Altura	Accionamientos, estado 1 439 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 301 mm
Anchura	Accionamientos, estado 1 441 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 378 mm
Profundidad	Accionamientos, estado 1 403 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 331 mm
Peso del producto	90 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Icu
Certificaciones de producto	CE[RETURN]CCC[RETURN]generador

Entorno

Grado de protección IP	IP3X conforming to EN/IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a H IK07 acorde a EN/IEC 62263
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C
Temperature derating table	40 °C (4000 A) 45 °C (3900 A) 50 °C (3800 A) 55 °C (3700 A) 60 °C (3600 A) 65 °C (3500 A) 70 °C (3400 A)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Altitud máxima de funcionamiento	02000 m sin disminución 2000 m 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1 cm
Paquete 1 Ancho	1 cm
Paquete 1 Longitud	1 cm
Paquete 1 Peso	1 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones	
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	₫ Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	
Sin PVC	Sí	