

Hoja de datos del Producto
Características

EZC100N3080

disyuntor EasyPact EZC100N - TMD - 80 A - 3 polos
3d



Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Nombre corto del dispositivo	EasyPact EZC100N
Nombre del interruptor automático	EasyPact EZC100N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	100 A (40 °C)
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	250 V DC acorde a IEC 60947-2 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	10 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 110...130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 250 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 5 kA 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Ics 9 kA 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Ics 2.5 kA 125 V DC acorde a IEC 60947-2 Ics 2.5 kA 250 V DC acorde a IEC 60947-2 Ics 2.5 kA 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Ics 7.5 kA 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	80 A (50 °C)
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas sobre el rendimiento de los productos que se incluyen en este documento. Esta documentación no pretende ser un sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o confiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas. Es el deber de dicho usuario o integrador realizar el análisis de riesgo, la evaluación y la prueba de los productos con respecto a la aplicación específica relevante o el uso de los mismos. NI Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables del mal uso de la información.

Complementaria

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	8500 ciclos
Durabilidad eléctrica	A: 1500 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Paso de conexión	25 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Anchura	75 mm
Profundidad	60 mm

Ambiente

normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2
grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Contractual warranty

Warranty period	18 Meses
-----------------	----------