

EZC100N3080

Easypact EZC100N 3 polos 3t equipado con unidad termomagnética



Principal

Modelo de dispositivo	Easypact EZC100N
Interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	AC CC
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Corriente nominal	100 A (40 °C)
Tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV de acuerdo con IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 550 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Tipo de poder de corte	N
Poder de corte	Icu 15 kA en 400...415 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 25 kA en 110...130 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 18 kA en 380 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 25 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 10 kA en 440 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 5 kA en 550 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 5 kA en 125 V CC 1P de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 5 kA en 250 V CC 2P de acuerdo con IEC 60947-2 25 kA en 240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con Nema AB1 10 kA en 277/480 V AC 50/60 Hz de acuerdo con Nema AB1
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 2.5 kA 550 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 2.5 kA 125 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 2.5 kA 250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 5 kA 440 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 7.5 kA 400/415 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 9 kA 380 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 110/130 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 220/230/240 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Idoneidad para el secionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente de rearme	80 A (50 °C)

La información disponible en este documento contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos adjuntos. En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Está en el deber de cada usuario o integrador de efectuar un completo y apropiado análisis de riesgos, evaluación y testeo de los productos con respecto a la aplicación específica o uso de los productos. Schneider Electric Industries SAS ni sus filiales comerciales se responsabilizan de la incorrecta interpretación de la información aquí contenida.

Tipo de protección	Protección contra cortocirc. Protección sobrecargas
Grado de contaminación	III de acuerdo con IEC 947-1 III de acuerdo con IEC 60664-1

Complementario

Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Endurancia mecánica	8500 cycles
Endurancia eléctrica	A: 1500 cycles 415 V AC 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Paso interpolar	25 mm
Señalizaciones frontales	Indicación de contacto positivo
Ajuste de protección de neutro	Sin protección
Protección de fugas a tierra	Sin
Alto	130 mm
Ancho	75 mm
Fondo	60 mm

Entorno

Normas	GB 14048-2 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 Nema AB1
Grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 de acuerdo con IEC_62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C
RoHS EUR conformidad de fecha	0734
RoHS EUR status	Adecuado

Garantía contractual

Period	18 meses
--------	----------