

EZC100N3100

disyuntor Easypact EZC100N - TMD - 100 A - 3 polos
3d



Principal

Gama de producto	Easypact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación de dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Intensidad nominal (In)	100 A (40 °C)
[Ui] tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme con IEC 60947-2
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	6 kV conforme con IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	250 V CC conforme con IEC 60947-2 550 V CA 50/60 Hz conforme con IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	10 kA en 277/480 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 25 kA en 240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme con IEC 60947-2 15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 18 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 5 kA Icu en 125 V CC 1P de acuerdo con IEC 60947-2 5 kA Icu en 250 V CC 2P de acuerdo con IEC 60947-2 5 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 5 kA 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 9 kA 380 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 110/130 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 220/230/240 V CA 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 2.5 kA 550 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 7.5 kA 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí conforme con 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	100 A (50 °C)
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas

	Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 conforme con IEC 60664-1 3 conforme con IEC 947-1

Complementario

Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	8500 ciclos
Durabilidad eléctrica	A : 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con 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

Medioambiente

normas	GB 14048.2 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 NEMA AB1
grado de protección IP	IP20 conforme con IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforme con IEC 62262
temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------