

EZC250N3125

disyuntor Easypact EZC250N - TMD - 125 A - 3 polos
3d



Principal

Gama de producto	Easypact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC250N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC250N
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)	250 A (40 °C)
[Ui] tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	6 kV de acuerdo con IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 550 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	18 kA en 277/480 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 50 kA en 240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 20 kA Icu en 125 V CC 1P de acuerdo con IEC 60947-2 20 kA Icu en 250 V CC 2P de acuerdo con IEC 60947-2 25 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 25 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 8 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 10 kA 125 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 10 kA 250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 10 kA 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 25 kA 110/130 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 25 kA 220/230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 4 kA 550 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 380 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo 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	125 A (50 °C)
Tipo	Protección contra sobrecargas

Grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60664-1
	3 de acuerdo 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	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	A : 5000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	165 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	60 mm

Medioambiente

normas	GB 14048.2 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 NEMA AB1 UL 508 CSA C22.2
grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
grado de protección IK	IK07 de acuerdo con IEC 62262
temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Contractual warranty

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