



Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC400N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC400N
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)	400 A (40 °C)
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV coordinación IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	HIC 25 kA en 277/480 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 HIC 50 kA en 240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 Icu 36 kA en 380 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 36 kA en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 40 kA en 220/230 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Icu 36 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	Ics 18 kA 380 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 18 kA 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 18 kA 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 Ics 25 kA 240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 Ics 12.5 kA 277/480 V CA 50/60 Hz de acuerdo con NEMA AB1 Ics 20 kA 220/230 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí coordinación 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	350 A (50 °C)
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 de acuerdo con IEC 60947

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	4000 ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A : 1000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Paso de conexión	44 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Indicador de posición del contacto	Sí
Intensidad de disparo magnético	3200 A
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Tipo de ajuste de detección a largo plazo I _r	Fijo
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	255 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	140 mm
Peso del producto	4,8 kg
Cantidad por juego	1 pieza
Color	Negro

Medioambiente

normas	EN 60947-1 EN 60947-2 GB 14048.2 IEC 60947-1 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 NEMA AB1 UL 508 CSA C22.2 No 14
grado de protección IP	IP20 coordinación IEC 60529
grado de protección IK	IK07 coordinación EN 50102
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1316 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje