



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | EasyPact |
| Tipo de producto o componente | Interruptor de circuito |
| Nombre corto del dispositivo | Easypact EZC400N |
| Circuit breaker name ((*)) | Easypact EZC400N |
| Aplicación de dispositivo | Distribución |
| Descripción de los polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Tipo de red | CC AC |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Corriente nominal (In) | 400 A a 40 °C |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV conforme a IEC 60947-2 |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal | 250 V CC conforme a IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Código de poder de corte | N |
| Poder de corte | 36 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 220/230 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 380 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio | 18 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 220/230 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA a 380 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Apto para seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| Unidad de control | TM-D |
| Trip unit technology ((*)) | Térmico-magnético |
| Calibre de la unidad de disparo | 320 A a 50 °C |
| Tipo de proteccion | Protección contra cortocirc. |

Protección sobrecargas

| | |
|------------------------|------------------------|
| Grado de contaminación | 3 conforme a IEC 60947 |
|------------------------|------------------------|

Complementos

| | |
|--|--|
| Tipo de control | Maneta |
| Modo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Parte frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Durabilidad mecánica | 10000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | Categoría A 4000 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Paso interpolar | 45 mm |
| Señalizaciones en local | Indicación de contacto positivo |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Intensidad de disparo magnético | 3200 A |
| Ajuste 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 | Sem |
| Alto | 255 mm |
| Ancho | 185 mm |
| Profundidad | 140 mm |
| Peso del producto | 6,4 kg |
| Cantidad por set | 1 pieza |
| Color | Negro |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Normas | GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 conforme a EN 50102 |
| Temperatura ambiente de trabajo | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -35...85 °C |

Oferta sustentable

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

Garantia contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|
