

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor, GoPact MCCB 800, 3 poles, 50kA at 415VAC, 630A, TMD trip unit, adjustable thermal protection, up to 50°C

G80N3TM630

Principal

Gama De Producto	GoPact MCCB
Tipo de Producto o Componente	Interrupor de circuito
Nombre del Producto	GoPact MCCB 800
Aplicación del Dispositivo	Industria, minería y comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3D
corriente nominal (In)	630 A a 40 °C
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	415 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 65 kA Icu a 220/230 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 380/415 V Ac
unidad de control	TM-D
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético
funciones de protección de unidad de control	LI
Tipo de Control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementos

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V Ac conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV conforme a EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 65 kA a 220/230 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	15000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos a 415 V In
potencia disipada por polo	60 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano en la parte trasera
conexión superior	Parte frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Connection terminals	Terminales De Tornillo
paso interpolar	60 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	630 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	180 mm
Height (H)	250 mm
Depth (D)	105 mm
Peso Del Producto	6,9 kg
Color	Gris Ral 7035)

Ambiente

Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H
Categoría De Sobretensión	III
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to Iec 60529
Temperatura Ambiente De Trabajo	-20...55 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-35...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	18,000 cm
Paquete 1 Ancho	27,000 cm
Paquete 1 Longitud	29,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	11,050 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	80
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	884,430 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12

Número de unidades en el paquete 3	1280
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	14164,800 kg

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1645
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	5b12c07e-103c-433a-bd34-f815c7f01ef6
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Producto con piezas de plástico sin halógeno
Sin PVC	Sí
Sin silicio	Sí

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Ficha técnica del producto

G80N3TM630

Technical Illustration

Dimensions

