

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor, GoPact MCCB 800, 4 poles, 50kA at 415VAC, 630A, TMD trip unit, adjustable thermal protection, up to 50°C

G80N4TM630

Principal

Gama De Producto	GoPact MCCB
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de circuito
Nombre del Producto	GoPact MCCB 800
Aplicación del Dispositivo	Industria, minería y comercial
Número de Polos	4P
descripción de polos protegidos	4D
Posición De Neutro	Izquierda
corriente nominal (In)	630 A a 40 °C 630 A a 50 °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

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

conexión hacia abajo	Parte frontal
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 630 A a 50 °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
Neutral protection settings	1 x Ir (4D)
Width (W)	240 mm
Height (H)	250 mm
Depth (D)	105 mm
Peso Del Producto	8,9 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 cm
Paquete 1 Ancho	27 cm
Paquete 1 Longitud	29 cm
Peso del empaque (Lbs)	12350 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	105 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm

Paquete 2 Longitud	80 cm
Paquete 2 Peso	161,992 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	2191
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
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

Technical Illustration

Dimensions

