

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor, GoPact MCCB 200, 4 poles, 36kA at 415VAC, 200A rating, TMD trip unit, adjustable thermal protection

G20F4A200

Principal

Gama De Producto	GoPact MCCB
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de circuito
Nombre del Producto	GoPact MCCB 200
Aplicación del Dispositivo	Industria, minería y comercial
Número de Polos	4P
descripción de polos protegidos	4D
Posición De Neutro	Izquierda
corriente nominal (In)	200 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	36 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 50 kA Icu a 220/230 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 50 kA a 220/230 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos a 415 V In
potencia disipada por polo	24 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	25 mm
tipo de protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	200 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	12 x In
Neutral protection settings	1 x Ir (4D)
Width (W)	100 mm
Height (H)	130 mm
Depth (D)	60 mm
Peso Del Producto	1,1 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	13,6 cm
Paquete 1 Ancho	11 cm
Paquete 1 Longitud	13,9 cm
Peso del empaque (Lbs)	1650 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm

Paquete 2 Peso	10,215 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	96
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	171,94 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	858
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

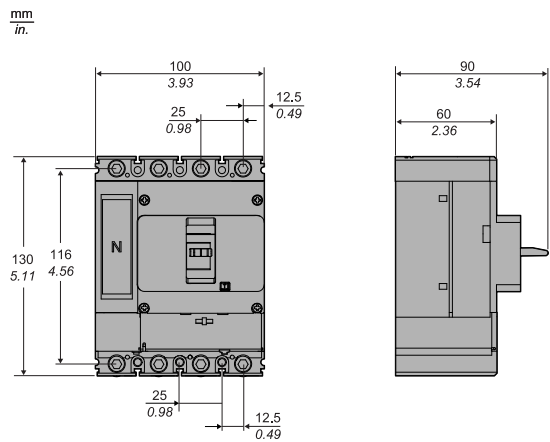
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	554216e5-5712-450c-9997-e53873097a8e
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Producto con piezas de plástico sin halógeno
Sin PVC	Sí
Sin silicio	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	46
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB
Molded Case Circuit Breakers



Affordable

Multiple choices are available between current rating and tripping technology, enabling you to optimize the purchase vs. performance cost.



Reliable Performance

Robust breaker for an enduring mechanical and electrical life.



Available Everywhere

Accessible both in distributor stores and across various e-commerce platforms.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



GoPact MCCB

Technical Benefits

- Complete range from 16 to 800 A
- Complete portfolio of accessories: Electrical auxiliaries, Insulation auxiliaries, Connection accessories, Control accessories, Internal accessories.
- GoPact MTS range covers ratings from 63A to 2000A in 6 frame sizes.
- Built-in trip unit
- Sufficient pole pitch helps to terminate copper busbars or cables
- It has a good price-performance ratio for simple applications and delivers a reliable electrical solution for your applications.
- Schneider Electric performance, quality, and warranty

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



GoPact MCCB

Range Accessories


Rotary handles


Auxiliary contact


Terminal extensions


MN undervoltage release


Rear connectors


Short terminal shield


Plug in conversion kit


Plug in base

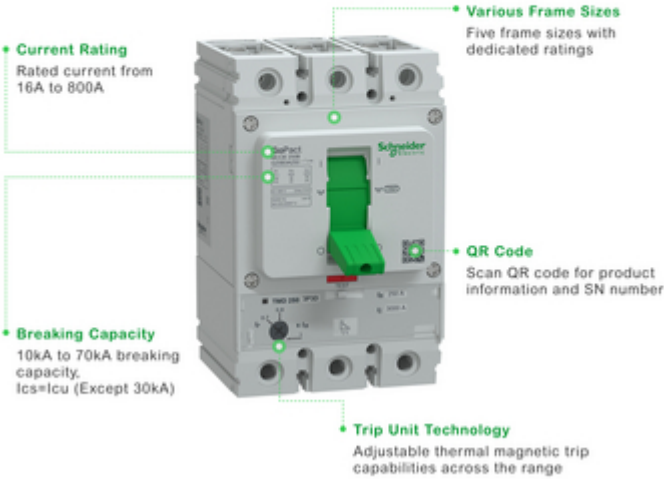

Interphase barrier


Bare cable connector

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

GoPact MCCB
Technical Features



GoPact MCCB
Molded Case Circuit Breakers



Affordable

Multiple choices are available between current rating and tripping technology, enabling you to optimize the purchase vs. performance cost.



Reliable Performance

Robust breaker for an enduring mechanical and electrical life.



Available Everywhere

Accessible both in distributor stores and across various e-commerce platforms.