



# EL NUEVO ESTANDAR EN BREAKERS



## Breakers superficiales GQC

### ■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas que pueden afectar a la instalación eléctrica y la carga.
- Componentes magnético y térmico actúan de manera separada.
- Matachispa y cámara de disipación que extinguen de manera efectiva el arco eléctrico evitando que las piezas se dañen luego de un corto circuito.
- Capacidad de interrupción de 10kA.
- Certificado internacionalmente.
- Carcasa de Nylon® lo hace resistente ante caídas y altas temperaturas.
- Capaz de realizar más de 1.000 maniobras sin degradarse ante las variaciones de temperatura y humedad.
- Ventanilla indicadora de disparo.
- Tres formas de instalarse: Centros de carga, superficie y Riel Din

### ■ NORMAS APLICADAS

NMX-J-515-ANCE-2014  
IEC 60898-1

### ■ MODELOS

Capacidades eléctricas en 15 y 60 A,  
de acuerdo a la cantidad de polos (1, 2 o 3).

**GQC-15**

**GQC-20**

**GQC-30**

**GQC-40**

**GQC-50**

**GQC-60**

Los **Breakers superficiales y de montaje de riel GQC** de **Exceline** son una familia de interruptores termomagnéticos enchufables certificados internacionalmente que protegen contra sobrecargas y cortocircuitos. Ideales para uso doméstico, comercial e industrial, también pueden ser utilizados como interruptores de mando (encendido/apagado) y seccionamiento (desconexión).

Su innovador diseño interno está conformado por un componente magnético y otro térmico que a diferencia de otros mecanismos, actúan de manera separada para evitar que las maniobras incidan una sobre la otra. Este sistema prolonga su vida útil significativamente. Asimismo, su matachispa interior, en conjunto con su cámara de enfriamiento le permiten al dispositivo soportar una corriente de cortocircuito de 10 kA de forma repetida sin dañarse ya que extinguen de manera efectiva el arco eléctrico generado en cada desconexión.

Los **Breakers GQC** son ideales para proteger instalaciones y aplicaciones en aires acondicionados, refrigeración, ventilación, bombas, iluminación y cargas. Pueden ser instalados en los centros de carga compatibles, en superficie y montaje de riel.

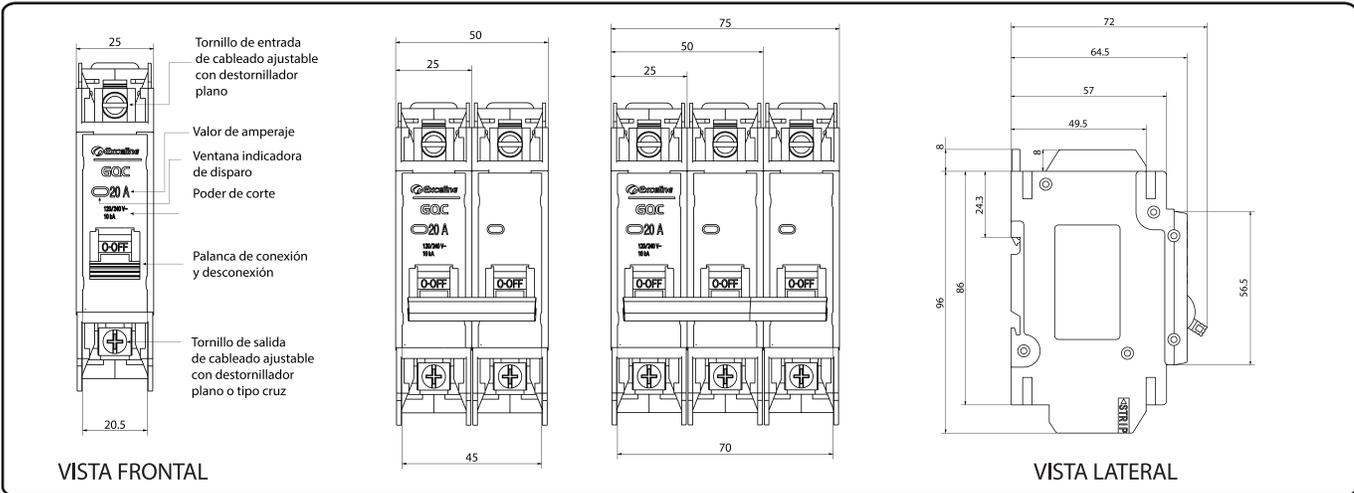
Disponibles en versiones de un polo para operar en tensión nominal de 120/240 V~, dos y tres polos para operar en tensión normal de 240 V~.

Verificados bajo estándares internacionales y fabricados con materiales de altísima calidad, los **Breakers GQC** de **Exceline** son una protección confiable, duradera y robusta para la interrupción y protección de instalaciones contracortocircuitos y sobrecargas.



Fabricado en la REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA: Diseñado por GENTE, GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA, C.A. R.I.F.: J-00223173-4, Av. El Buen Pastor, Cruce con Calle Vargas, Edificio Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas, Zona Postal 1070. Tlf.:+(58)(212) 237. 0711 (Master), Fax:+(58)(212) 235.2497, e-mail: genteven@genteca.com.ve, página web: www.genteca.com.ve. Distribuido en México: PROTECTORES EXCELINE S.A. DE C.V., R.F.C. PEX1806124YS, Fernando Zárraga 55, Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53100, Tlf.:+(55) 5572-9200, e-mail:contacto@exceline.com.mx, página web: www.exceline.com.mx; Distribuido en Panamá: COMAR TRADING INC., R.U.C. 319589-50908-21 DV-06, final Calle 18, Edif. 44, local 4, Zona Libre de Colón, Apartado Postal 030200900, Tlf.:+(507) 433-1043, Fax:+(507) 433-2837.

## ■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



## ■ GQC ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

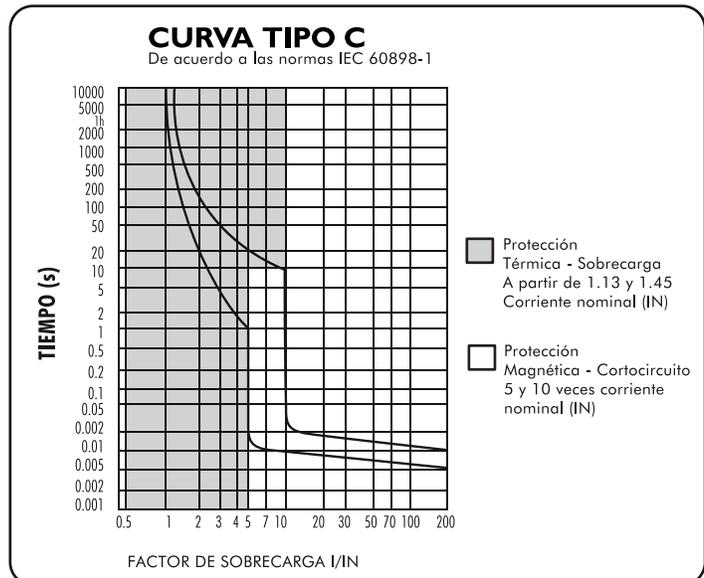
	I POLO	2 POLOS	3 POLOS
Voltaje de alimentación	120/240 V~	240 V~	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz		
Capacidad de interrupción durante cortocircuito (poder de corte)	10 kA		
Corrientes nominales fijas, según modelo	20 - 30 A	20 - 30 - 40 A	20 - 30 - 40 - 50 - 60 A
Tiempo de actuación, según curva inversa (intensidad vs tiempo)	Curva C con disparo instantáneo (magnético) de 5 a 10 veces In. Disparo por sobrecarga a partir de 1.13 y 1.45 In		
Temperatura de operación	de -5 °C a + 40 °C		
Grado de protección contra contactos y accesos accidentales	IP 20		
Vida eléctrica	> 4000 operaciones de interrupción eléctrica		
Vida mecánica	> 4000 operaciones de accionamiento manual		
Montaje	Tipo superficial, para centros de carga, superficie y riel din		
Diámetro cableado	Cu AWG #14 - #6 / 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> compatible con cable de aluminio		
Torque al tornillo	2 N · m (17,7 lb-in)		
Peso	0,104 kg	0,221 kg	0,329 kg
Dimensiones	85x25x75 mm	85x50x75 mm	85x75x75 mm

## ■ MODELOS DISPONIBLES Breakers GQC

**GQC -**

Amperios (In)    Polos

NÚMERO DE PARTE INDIVIDUAL		
I POLO:	2 POLOS:	3 POLOS:
GQC-15-1	GQC-20-2	GQC-20-3
GQC-20-1	GQC-30-2	GQC-30-3
GQC-30-1	GQC-40-2	GQC-40-3
		GQC-50-3
		GQC-60-3



NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.