# Interruptores
## QO



### Descripción y uso del producto

Los interruptores termomagnéticos QO de Square D son los líderes en el mercado por sus más de 55 años de brindar seguridad y confianza a las instalaciones y los bienes de las múltiples aplicaciones en que se encuentran instalados .

Estos interruptores brindan protección ante eventos de sobrecarga y cortocircuito. Su ágil y eficiente montaje tipo enchufable y el indicador de disparo VISI-TRIP, son características muy útiles en su instalación y operación continua.

Estos equipos también son conocidos como “breakers” o “pastillas”, se instalan en los centros de carga QOD, QOX y QO, así como en los tableros de alumbrado NQ.

Los interruptores QO de Square D están construidos de acuerdo con las normas mexicanas NMX-J-266, adicionalmente el diseño cumple con la norma UL-489, por lo que cuentan con certificado NOM y UL.

Por su seguridad y la de los suyos, sólo instale el original QO de Square D, no acepte imitaciones.

### Aplicación y beneficios del producto

Interruptores QO, la familia más completa del mercado. La mejor protección para la instalación eléctrica residencial y comercial. El más estricto cumplimiento con normas de calidad.

**Aplicación:**

- Uso residencial.
- Uso comercial.
- Uso industrial.
- Infraestructura.
- Fabricantes de equipo original.

**Beneficios:**

Existen versiones de 1, 2 y 3 polos, en capacidades de 10 a 125A, así como otras versiones especiales, tales como la protección contra falla a tierra y la protección contra transitorios, entre otros. Por su seguridad y la de los suyos solo instale el original QO de Square D, no acepte imitaciones.

### Tablas de selección:

QO

| Corriente nominal [A] | Número de parte de 1 polo, 120/240 Vc.a. | Número de parte de 2 polos, 120/240 Vc.a. | Número de parte de 3 polos, 240 Vc.a. |
|---|---|---|---|
| **QO Interruptores automáticos enchufables.** **Protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo VISI-TRIP, 10 000 A de capacidad interruptiva.** | | | |
| 10 | QO110 | QO210 | QO310 |
| 15 | QO115 | QO215 | QO315 |
| 20 | QO120 | QO220 | QO320 |
| 30 | QO130 | QO230 | QO330 |
| 40 | QO140 | QO240 | QO340 |
| 50 | QO150 | QO250 | QO350 |
| 60 | QO160 | QO260 | QO360 |
| 70 | QO170 | QO270 | QO370 |
| 80 | — | QO280 | QO380 |
| 100 | — | QO2100 | QO3100 |
| 125 | — | QO2125 | — |
| **QOB Interruptores automáticos atornillable** **Protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo VISI-TRIP 10 000 A de capacidad interruptiva. Solo instalable en tablero de alumbrado, para aplicaciones con mucha vibración.** | | | |
| 10 | QOB110 | QOB210 | QOB310 |
| 15 | QOB115 | QOB215 | QOB315 |
| 20 | QOB120 | QOB220 | QOB320 |
| 30 | QOB130 | QOB230 | QOB330 |
| 40 | QOB140 | QOB240 | QOB340 |
| 50 | QOB150 | QOB250 | QOB350 |
| 60 | QOB160 | QOB260 | QOB360 |
| 70 | QOB170 | QOB270 | QOB370 |
| 100 | — | QOB2100 | QOB3100 |

QOB

QO-GFI

| | | |
|---|---|---|
| **QO-GFI Interruptores QWIK GARD® (Sensibilidad = 6mA)** **Protección contra sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra, para protección de personas contra falla a tierra Clase A, 10 000 A de capacidad interruptiva.** | | |
| 15 | QO115GFI | QO215GFI |
| 20 | QO120GFI | QO220GFI |
| 30 | QO130GFI | QO230GFI |