

pronutec
gorlan

A sunset scene with industrial structures silhouetted against a golden sky. The sun is low on the horizon, creating a bright glow and casting long shadows. The sky is filled with soft, golden clouds. In the foreground, the silhouettes of industrial structures, including tall chimneys and a lattice tower, are visible against the bright light of the setting sun. The overall atmosphere is warm and dramatic.

**Soluciones avanzadas para
redes de distribución**

**GPC – Conector de Potencia
para Grupo Electrónico**



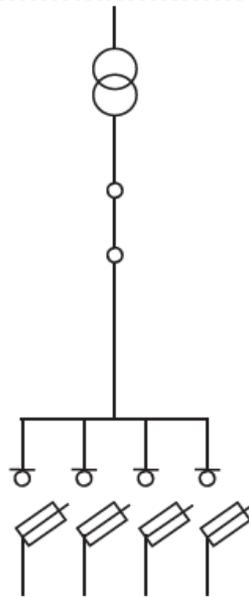
Para sistemas de 185 mm de distancia de embarado



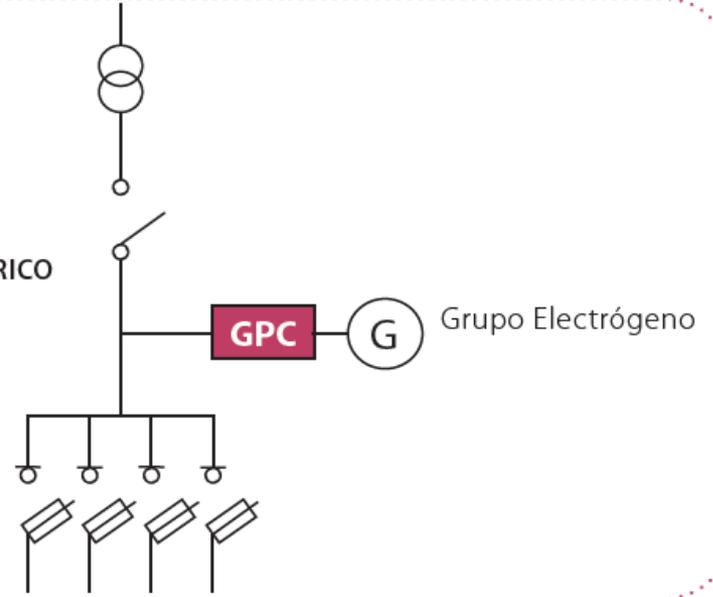
1000 A / 2000 A

Aplicación

SITUACIÓN NORMAL

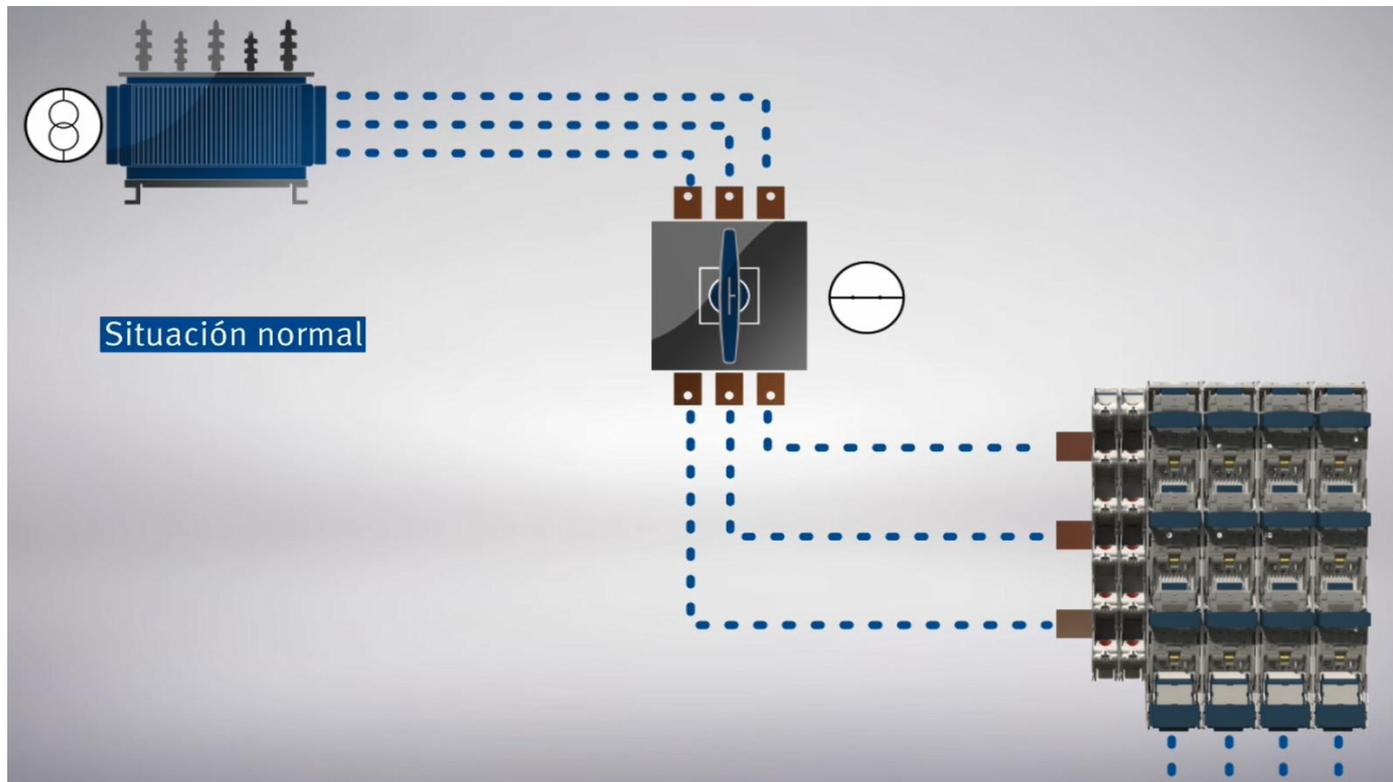


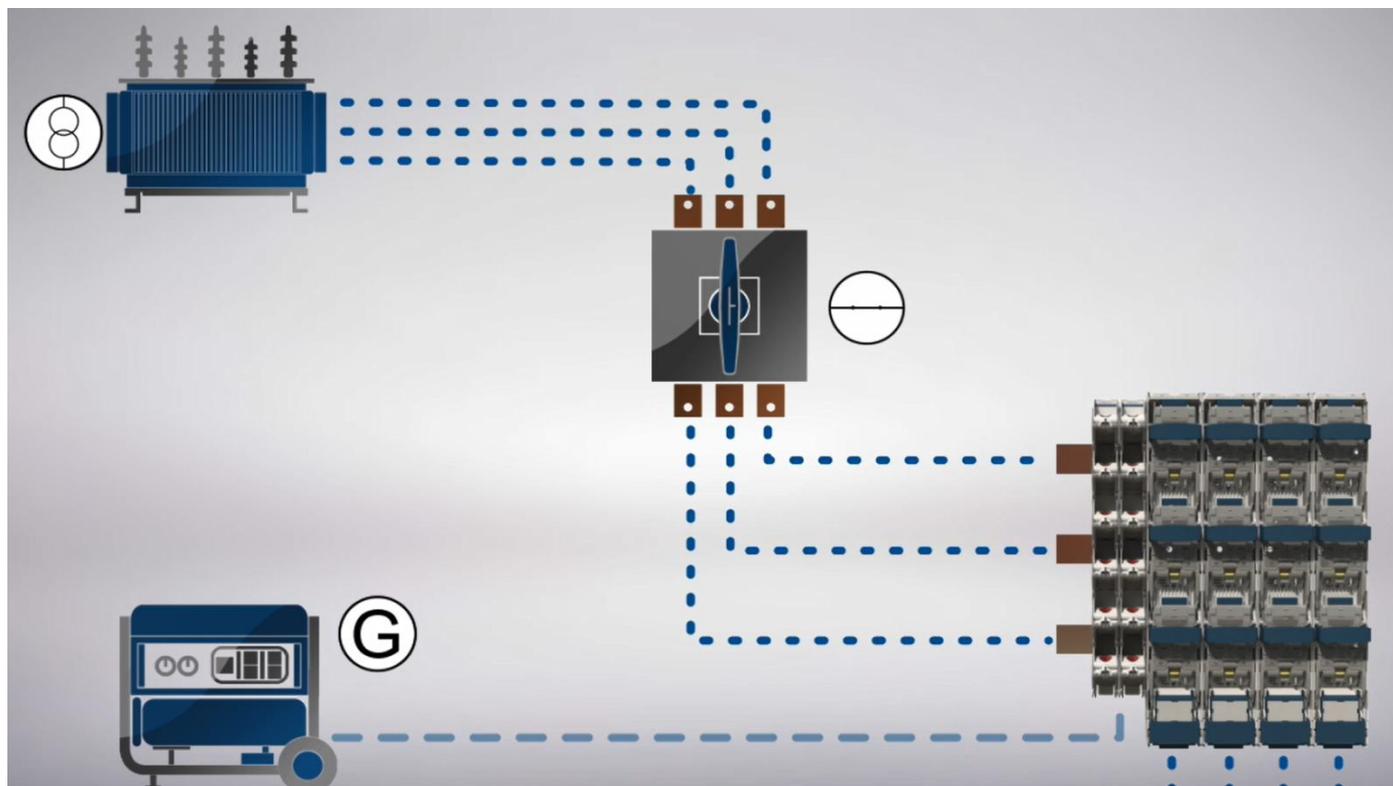
CORTE EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO

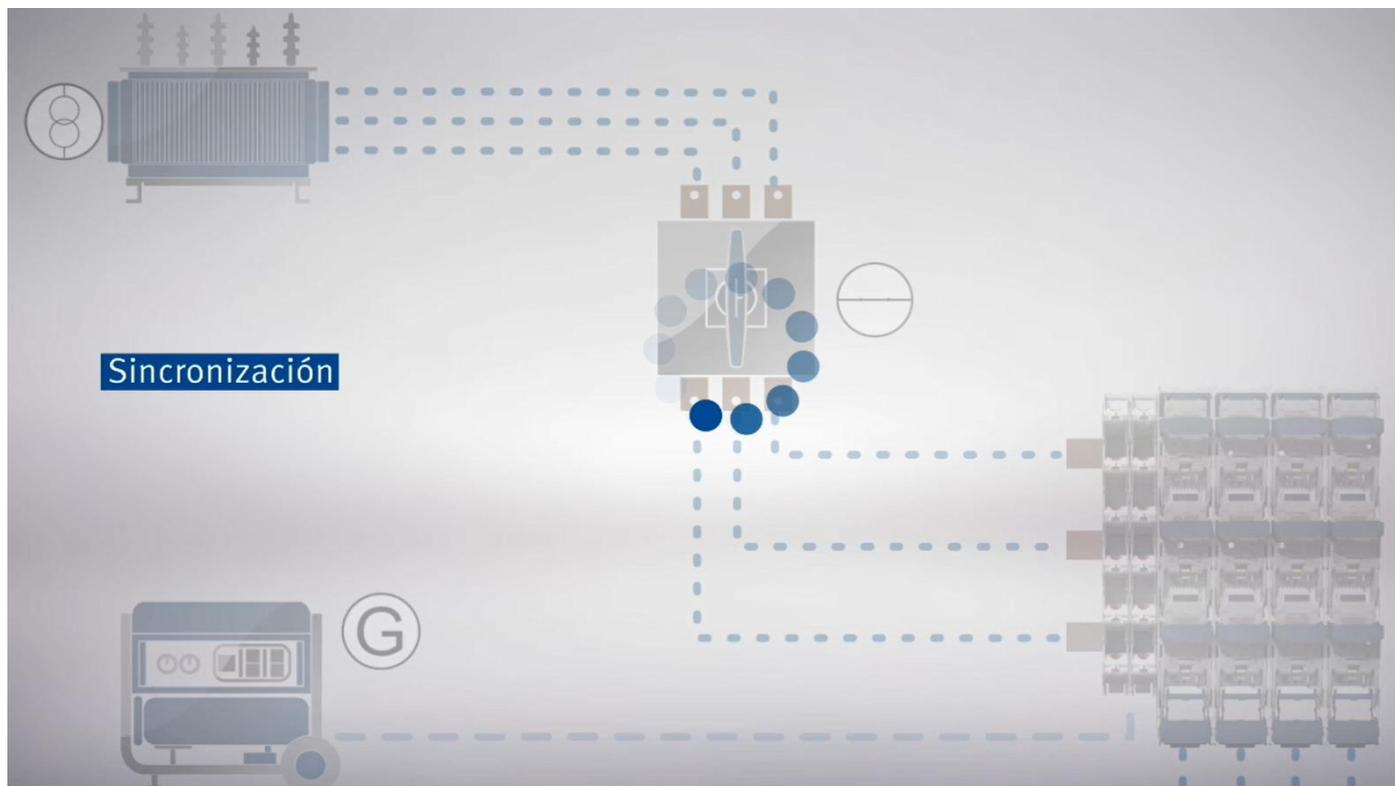


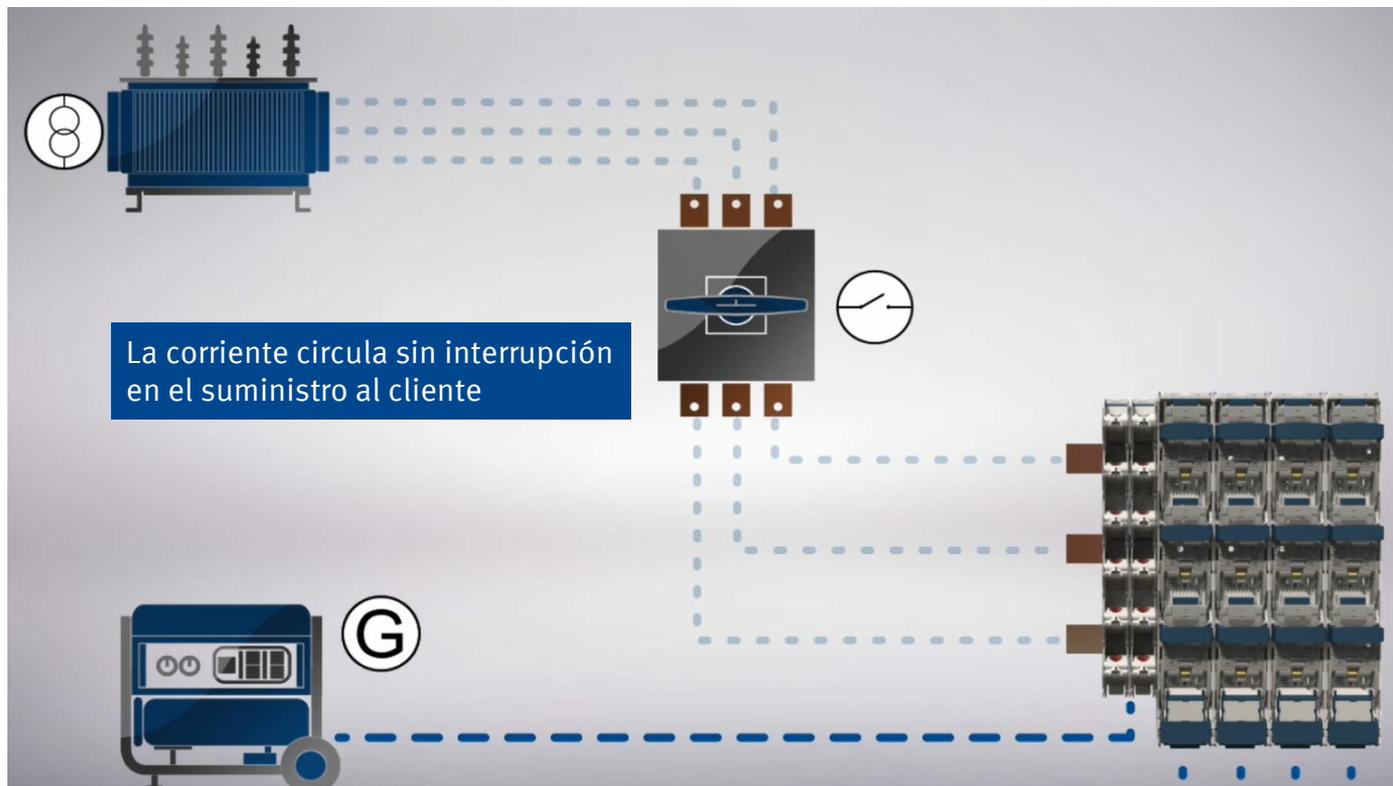
2 situaciones posibles para conectar un generador portátil al GPC

Situación de mantenimiento, sin corte de energía



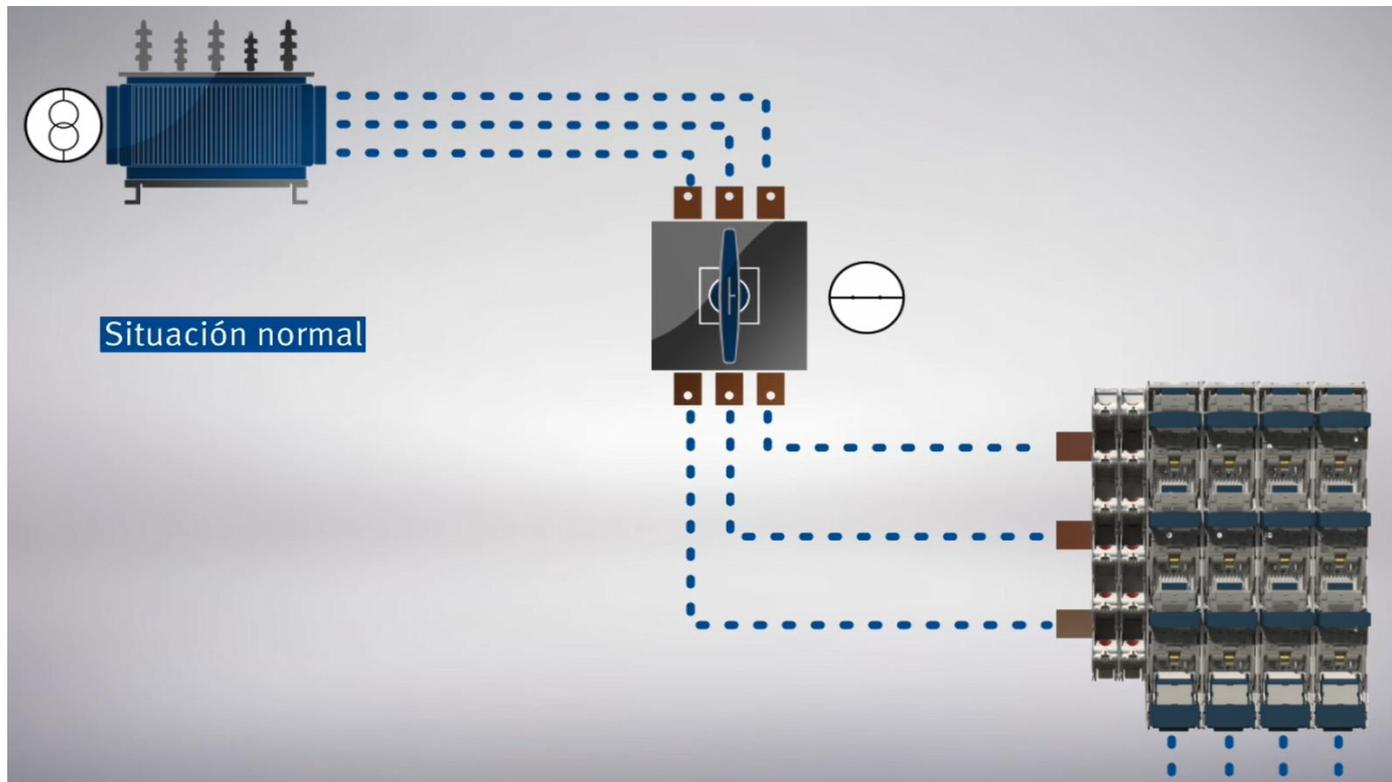


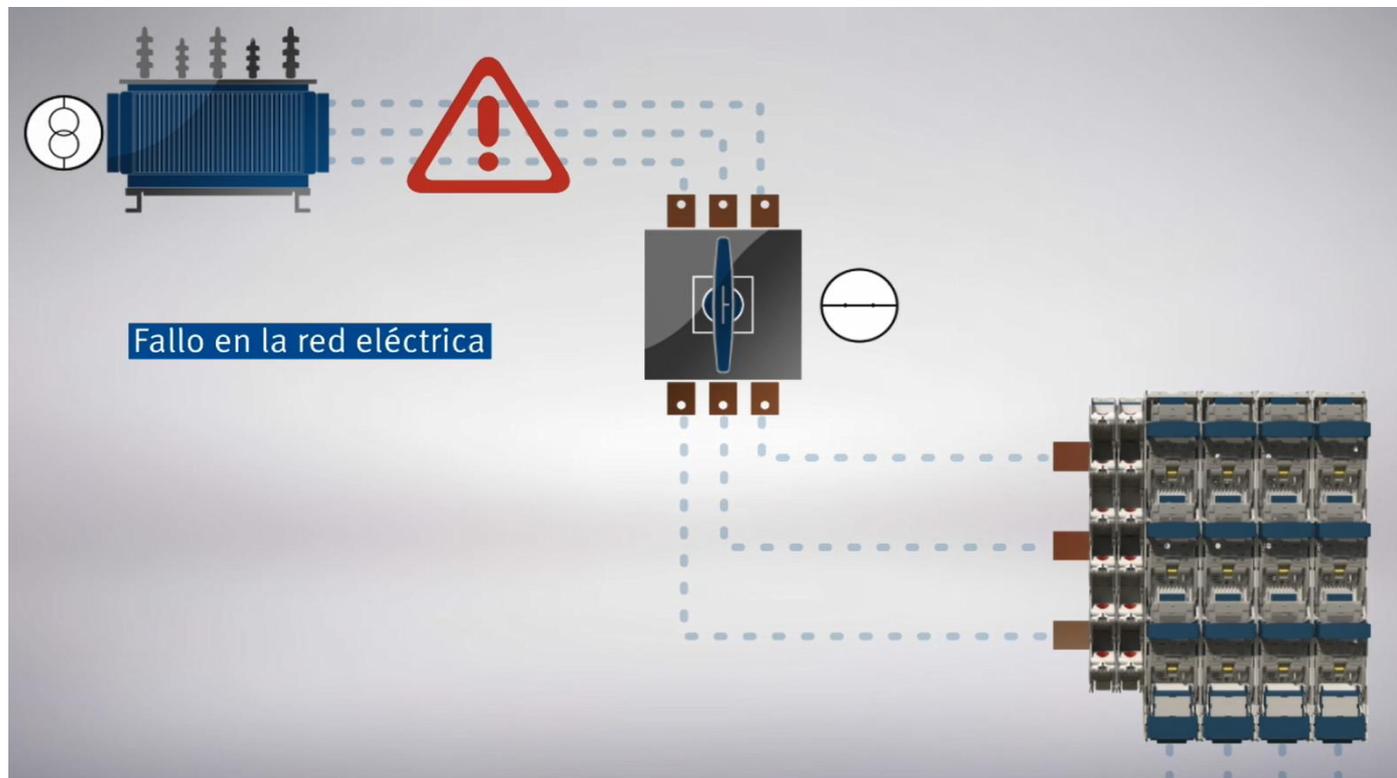


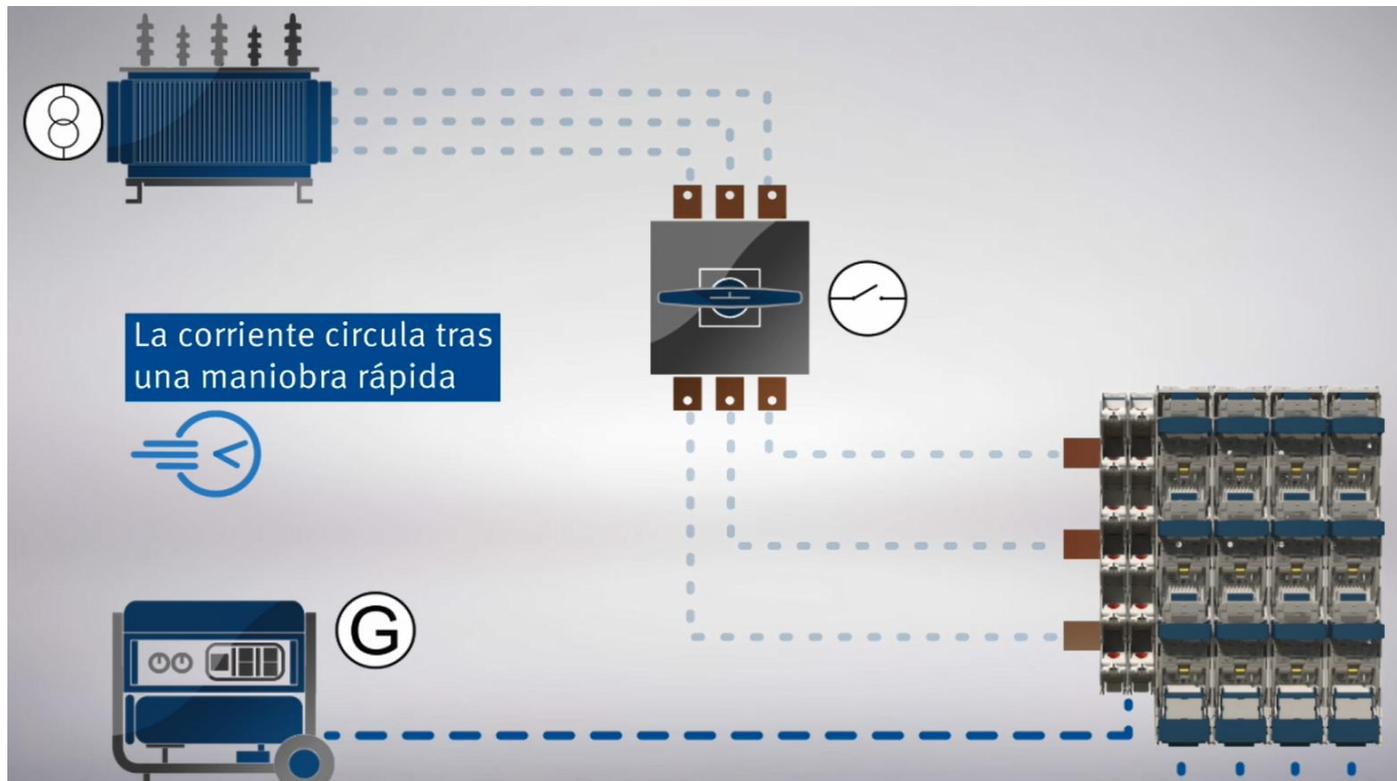


2 situaciones posibles para conectar un generador portátil al GPC

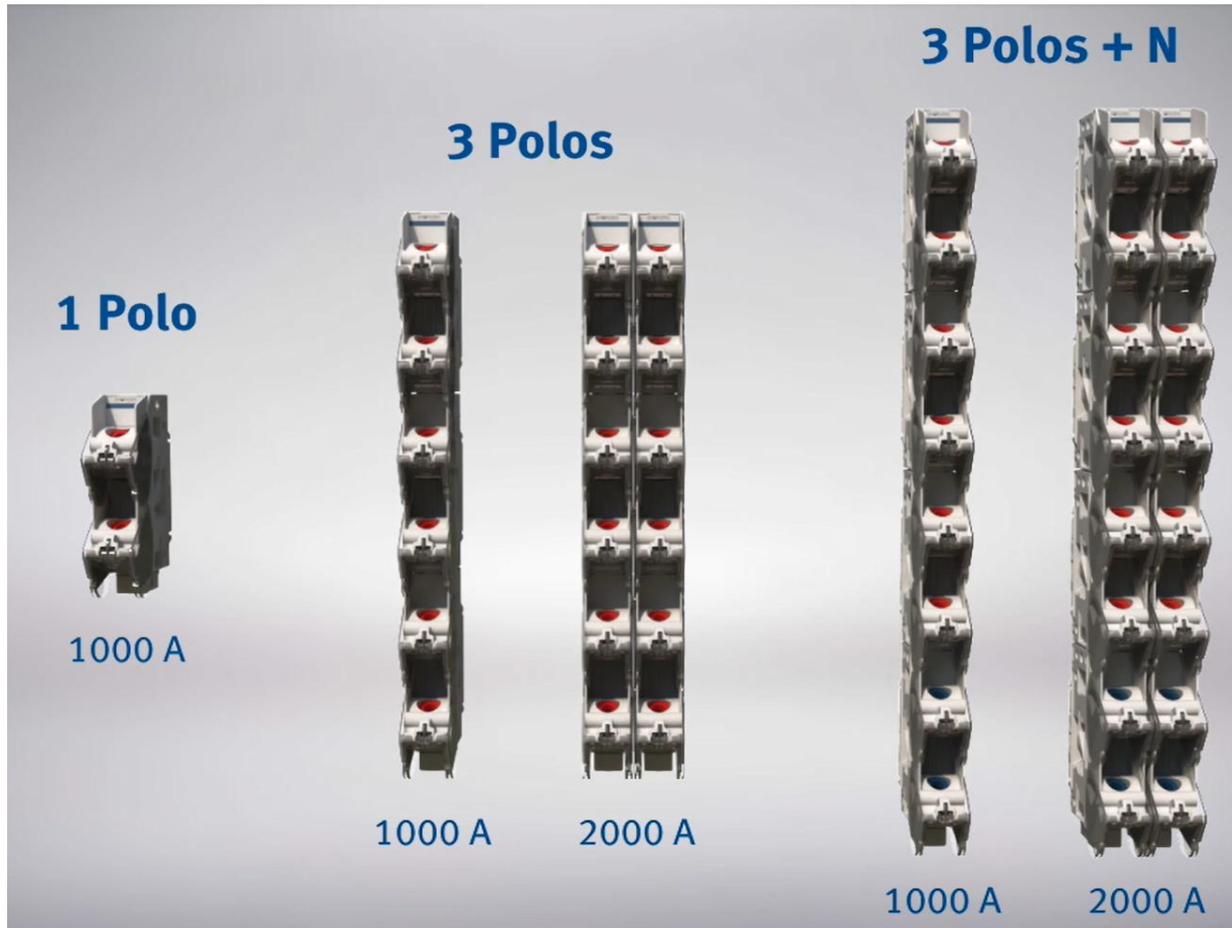
SITUACIÓN DE FALLO EN LA RED ELÉCTRICA O
MANTENIMIENTO CON CORTE DE SUMINISTRO



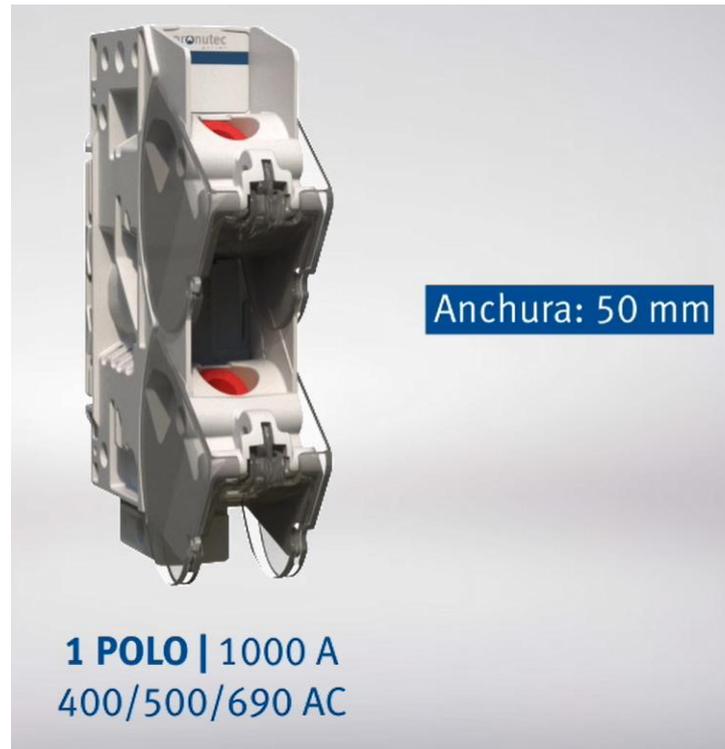




Gama

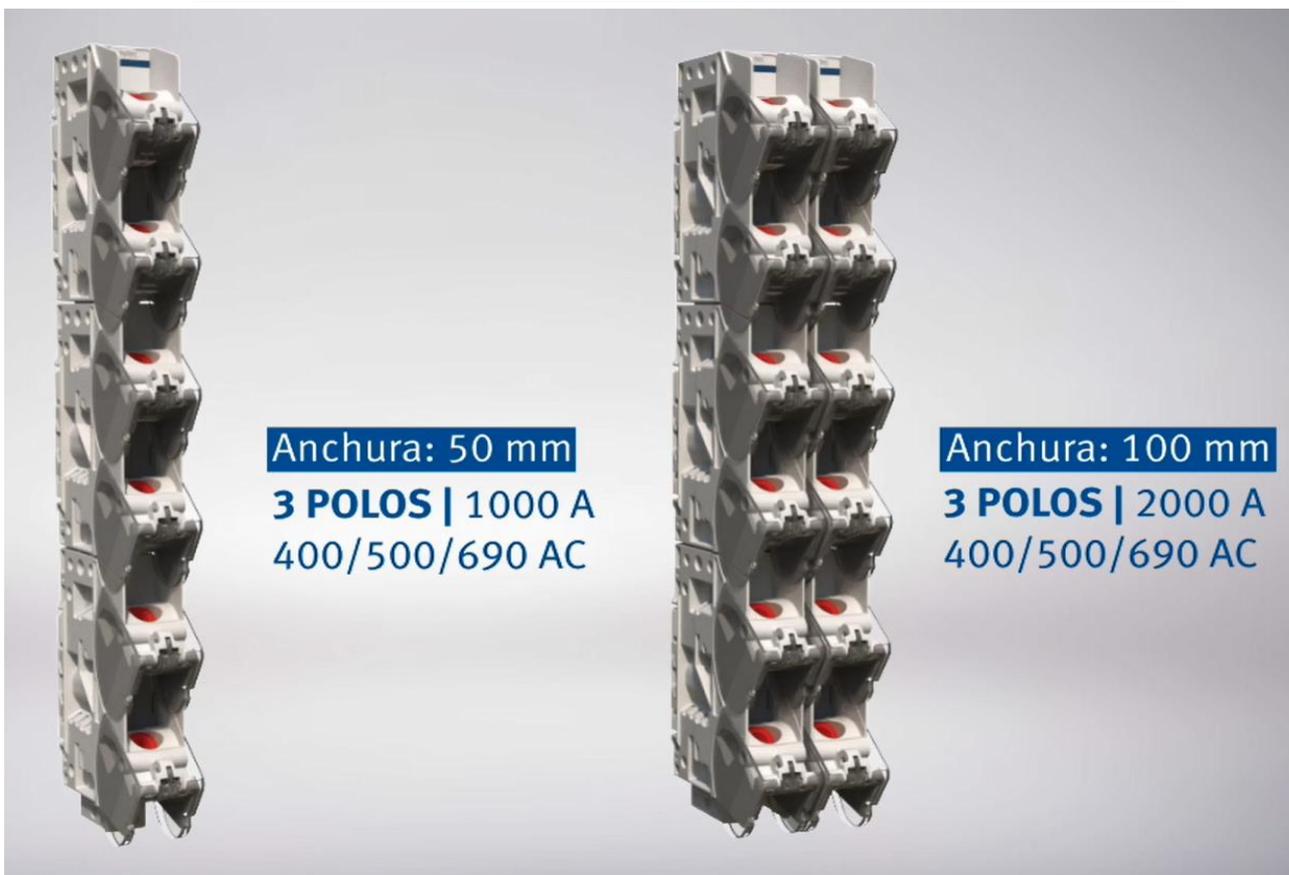


Gama



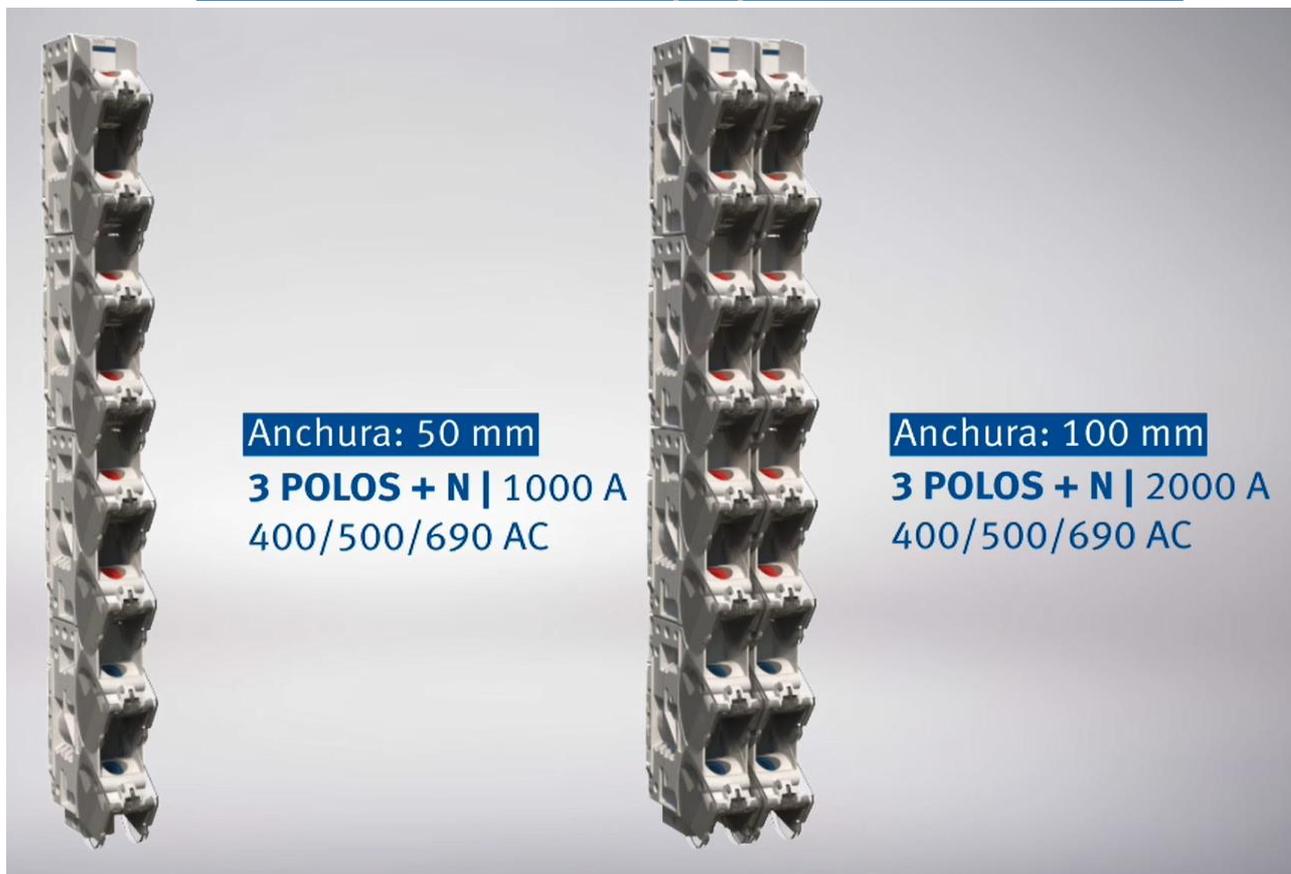
Gama

Para sistemas de 185 mm de distancia de embarado



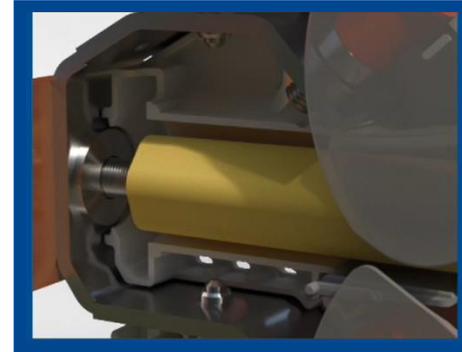
Gama

Para sistemas de 185 mm de distancia de embarrado



Ventajas

SEGURIDAD



Operación segura. Sin exposición a partes activas.

Presenta un espacio de conexión único, lo que evita posibles improvisaciones y ofrece mayor seguridad en la instalación.

Puede instalarse en tensión con herramientas aisladas.

Ventajas

SEGURIDAD



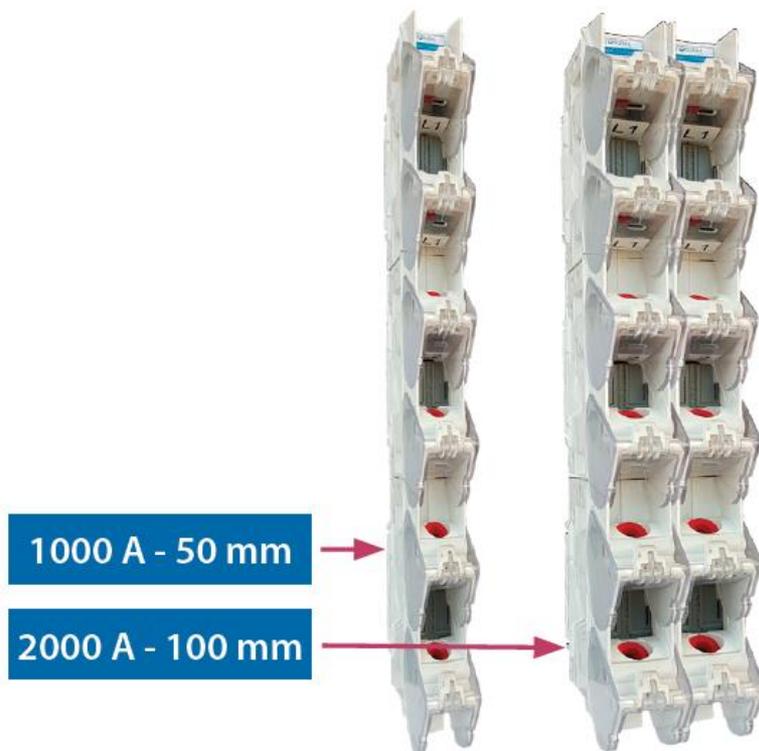
Cada conexión puede ser bloqueada y sellada en posición cerrada.

Todas las operaciones pueden ser realizadas en tensión.

Fases ID / Fases Codificadas.

Ventajas

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS



Diseño modular:
1 Polo
3 Polos
3 Polos + Neutro

Ventajas

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS



Arandela muelle cautiva para un montaje cómodo.

Tapa giratoria para cada punto de conexión.

En sistemas de 3P+N, se puede ajustar la distancia entre la fase L3 y el Neutro.

Ventajas

ACCESO AL EMBARRADO

Punto de fijación M12. Compatible con embarrados con tuercas cautivas o tornillos insertados.



Situación inicial



Ventana para poder acceder al embarrado



Acceso al embarrado

M12

Ventajas

CABLE / CONEXIONES

Barra de cobre inclinada para una conexión más cómoda.



Ventajas

CABLE / CONEXIONES



1000 A

50 mm



2000 A

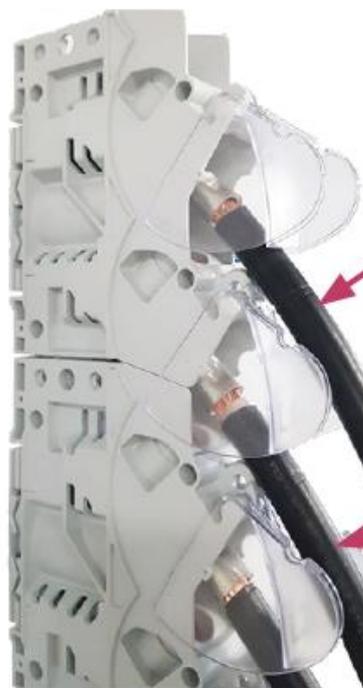
100 mm

Espacio para conectar 2 terminales de cable por fase (para 1000 A)

Espacio para conectar 4 terminales de cable por fase (para 2000 A)

Ventajas

CABLE / CONEXIONES



Sección de cable

max. 300 mm²

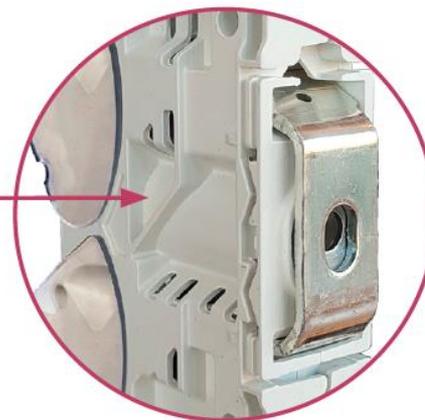
Anchura del
terminal del cable

max. 40 mm

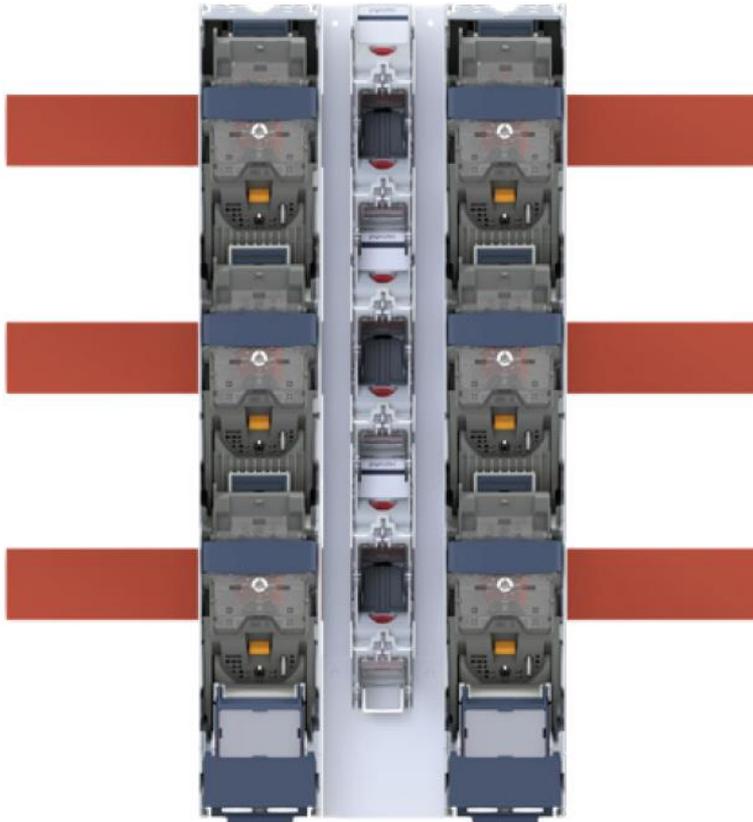
Ventajas

MATERIALES

Poliéster termoestable BMC
para aportar seguridad en
altas temperaturas



Accesorios



Marcos de protección → 100 mm ancho

Protección contra contacto accidental al instalar el GPC en espacios de 100 mm

pronutec
gorlan