



INGENIERÍA Y PROYECTOS



CELDA DE PROTECCIÓN Y CONTROL

Gabinete eléctrico destinado al control de la subestación, donde se recopilan todas las señales de los equipos del sistema eléctrico encargados del control y la protección de la subestación.

CARÁCTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tipo de Rack

Basculante 19" / 42 RU

Equipos

Relés de bahía,
concentrador de
señales, etc.

**Protocolo de
comunicación**

Protocolo TCP / IP

Consideración adicional

Cableado con fibra optica

Diagrama mímico

Opcional

Ventilación

Convección, natural o forzada

CARÁCTERÍSTICAS MECÁNICAS

Grado de protección

- Hasta IP 66
- Con ventilación
forzada: Hasta IP 55

Grado IK

IK 08

**Tipo de material de
construcción**

CR o galvanizado

**Espesores de
construcción**

Estructura y RACK:
BGW14

Tapas y accesorios:
BGW 16

Tipo de recubrimiento y color

Poliéster RAL 7035

Elementos de sujeción

Bicromatizados

Dimensiones

2200mm x 800mm x 800mm

Peso

Según sea el caso

Visor puerta

Vidrio templado 5mm

NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 61439 - 1
IEC 60529
IEC 62262

SECTORES

Oil & Gas
Utilities

CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



www.gim.com.co



info@gim.com.co