

2000 m max
6500 ft max



Temp. trabajo
Working temp.
-10/+55° C max

Temp. almacenaje
Stocking temp.
-40/+80° C max

Características generales General characteristics

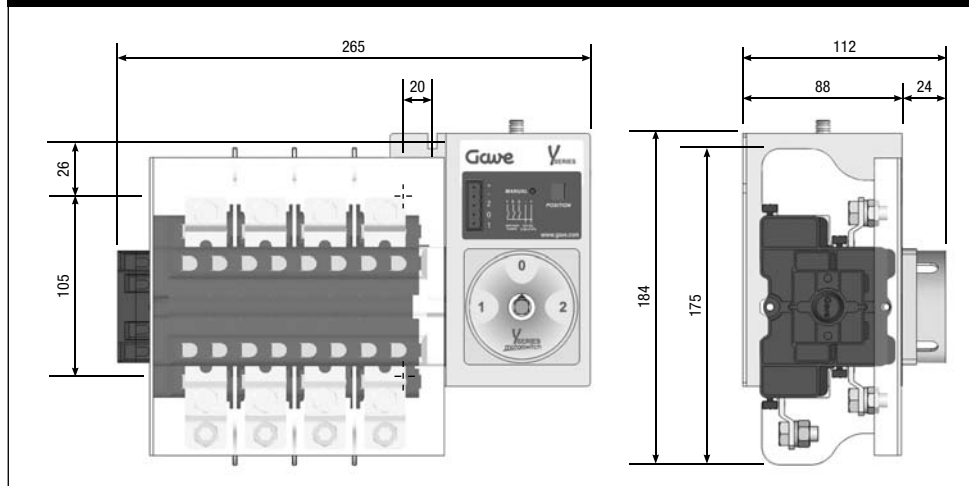
Los conmutadores motorizados de la serie Y5 Gawe han sido diseñados para efectuar maniobras automáticas de conmutación de suministro. La tecnología de corte en carga permite en todo momento la realización de conmutaciones manuales.

Gawe YSeries motorised changeover switches have been designed to perform distant source changeover operations.

Load break switching technology permits always manual operation.

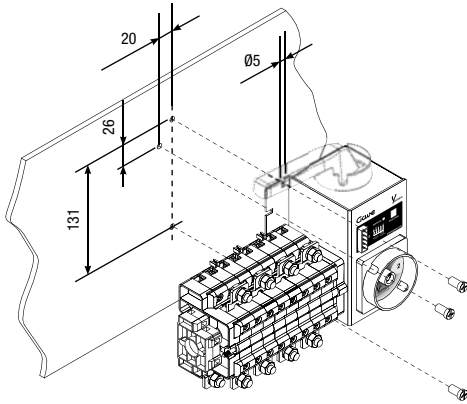
Características eléctricas Electrical characteristics		160A	200A	250A
Tensión de aislamiento/frecuencia Rated voltage/frequency		690V 50Hz		
Intensidad térmica Thermal rating	<i>lth (A)</i>	160	200	250
Intensidad de empleo Operational rating	<i>le (A)</i>	160	200	250
AC-21 400V AC	<i>kW</i>	111	139	173
AC-23 400V AC	<i>kW</i>	60	75	90
Sección del conductor Wire section	<i>mm²</i>	70	95	120
Consumo punta Peak consumption	<i>A</i>	2,5		
Consumo nominal Nominal consumption	<i>mA</i>	40		
Peso / Weight	<i>gr</i>	2.850		
Conexión / Connection screws		M8		
Tensión de alimentación Supply voltage	<i>Vdc</i>	12V o 24Vdc +15%		

Dimensiones / Dimensions

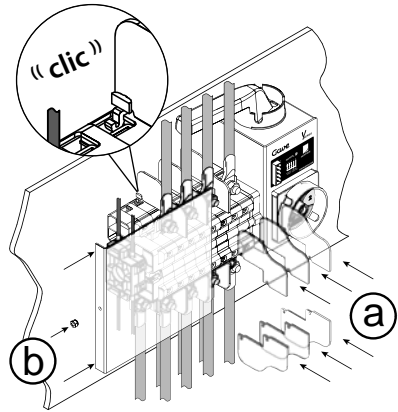


Instalación / Installation

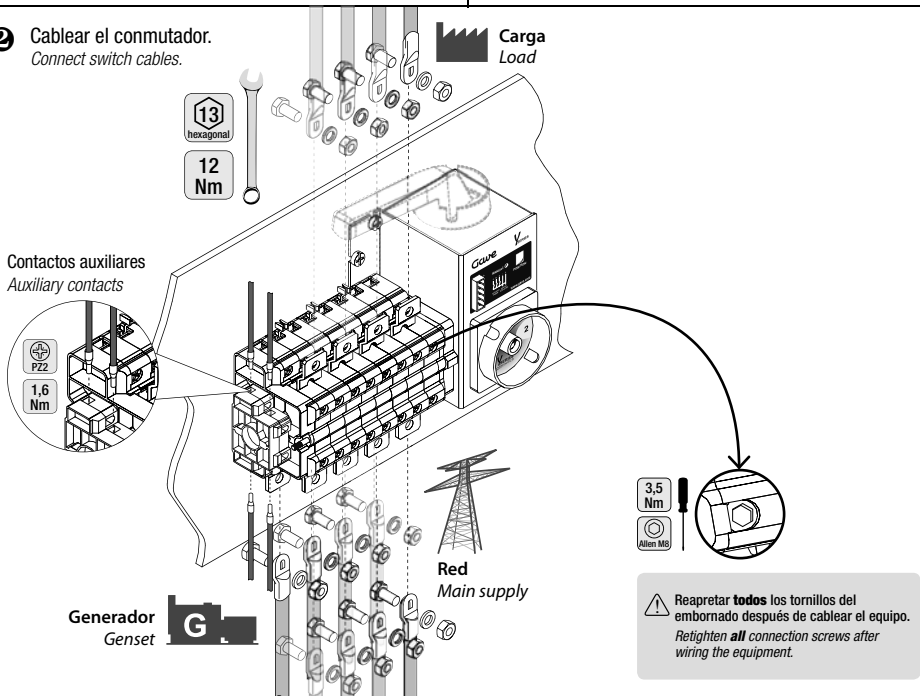
- 1** Montar fondo panel.
Mount on rear panel.



- 3** Instalar los separadores (a) y colocar la pantalla protectora (b).
Install separators (a) and mount protection screen (b).



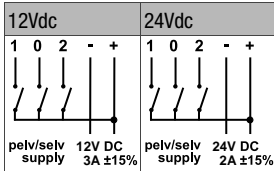
- 2** Cablear el conmutador.
Connect switch cables.



Conexión eléctrica / Electrical connection

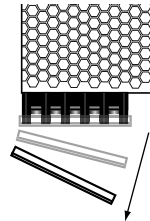
12 o 24Vdc / 12 or 24Vdc

- 1 Conecte alimentación y señales según esquema.
Connect supply and signals according to scheme.

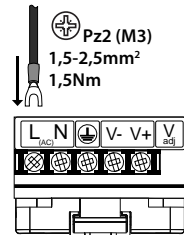


80..230Vac / 80..230Vac

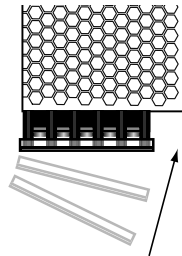
- 1 Retire la pantalla protectora de los bornes de conexión.
Remove terminal protection screen.



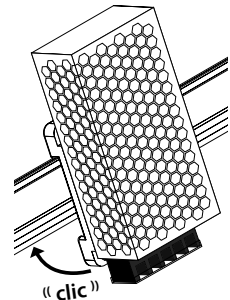
- 2 Conecte la fuente.
Connect power supply.



- 3 Vuelva a colocar la pantalla protectora.
Remount protection screen.



- 4 Fijar la fuente en un carril DIN.
Fix power supply on DIN rail.



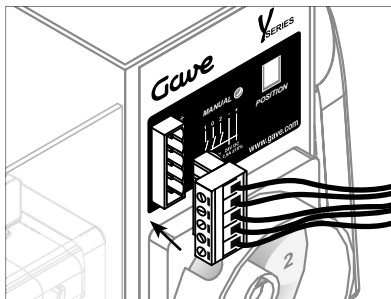
Esquema eléctrico Electrical scheme

Conmutadores motorizados Changeover switches

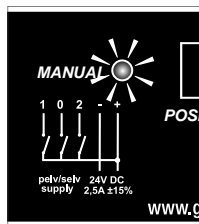


Puesta en marcha del equipo / Unit startup

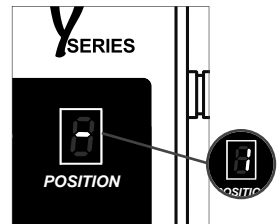
- 1 Enchufe el conector.
Push-in connector.



- 2 Chequeo inicial.
Autocheck.



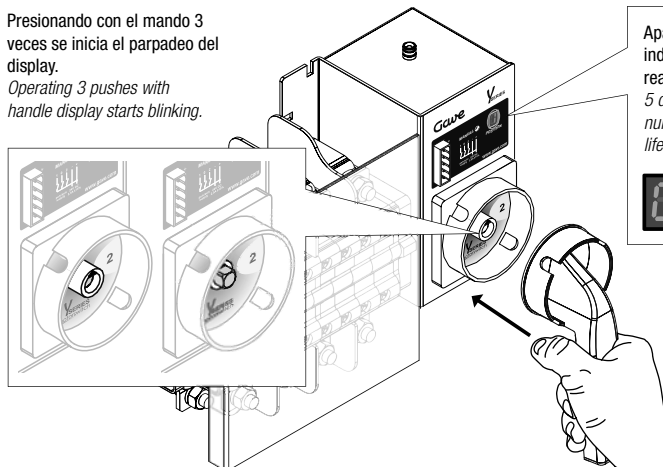
- 3 Buscando posición.
Searching position.



Contador de operaciones / Operation counter

Presionando con el mando 3 veces se inicia el parpadeo del display.

Operating 3 pushes with handle display starts blinking.



Aparecen 5 dígitos consecutivos que indican el número de operaciones realizadas durante la vida del aparato.
5 digits sequence blink displaying number of device operations during lifetime.

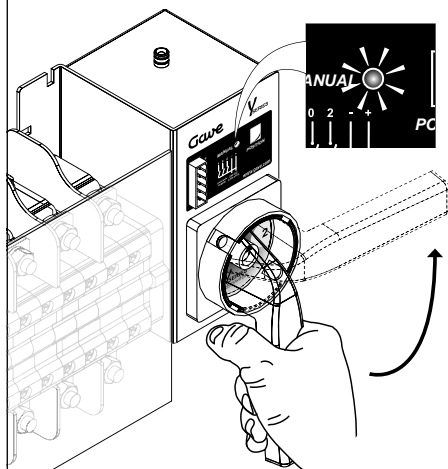


x3
presionar
push

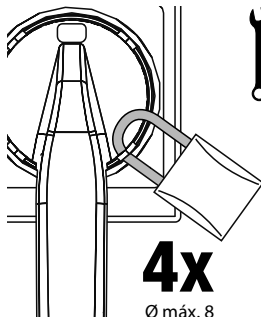
Operación manual de emergencia Emergency manual operation



Operación manual anula operación automática.
Manual operation overrides automatic operation.



Bloqueo por candados / Padlock



MANTENIMIENTO

Realizar una operación manual cada doce meses.

MAINTENANCE

Execute one manual operation every twelve months.

4x
Ø máx. 8

Códigos de error / Error codes

ERROR	Descripción / Description	12Vdc	24Vdc
L	Tensión de alimentación inferior a <i>Voltage supply lower than</i>	9V	20V
H	Tensión de alimentación superior a <i>Voltage supply higher than</i>	16V	39V
F	Fallo <i>Fault</i>		