

2000 m max
6500 ft max



Temp. trabajo
Working temp.
-30/+55° C max

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

Características generales General characteristics

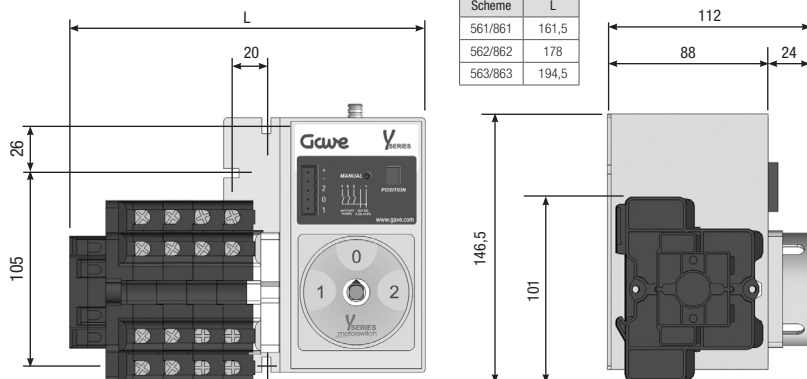
Los conmutadores motorizados de la serie Y5 Gawe han sido diseñados para efectuar maniobras automáticas de conmutación de suministro. La tecnología de corte en carga permite en todo momento la realización de conmutaciones manuales.

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		63A	100A	125A
Tensión de aislamiento/frecuencia Rated voltage/frequency		690V 50Hz		
Intensidad térmica Thermal rating	<i>I_{th} (A)</i>	70	100	125
Intensidad de empleo Operational rating	<i>I_e (A)</i>	63	100	125
AC-21 415V AC	<i>kW</i>	45	55	75
AC-23 415V AC	<i>kW</i>	30	37	55
Sección del conductor Wire section	<i>mm²</i>	16-50		
Consumo punta Peak consumption	<i>A</i>	2,5		
Consumo nominal Nominal consumption	<i>mA</i>	40		
Peso / Weight	<i>gr</i>	2.250		
Conexión / Connection screws		terminales de jaula abiertos open cable clamps M8		
Tensión de alimentación Supply voltage	<i>Vdc</i>	12V o 24Vdc +15%		

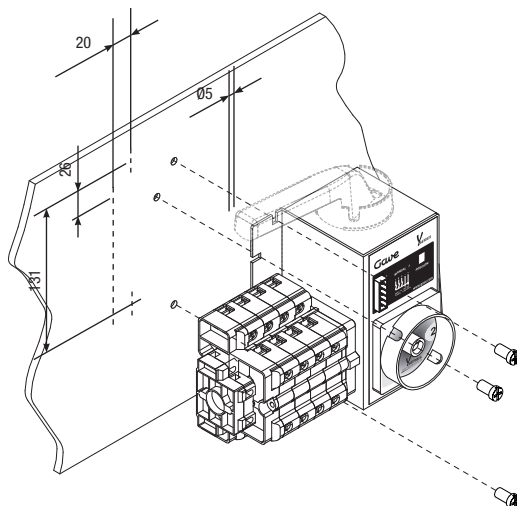
Dimensiones / Dimensions



Instalación / Installation

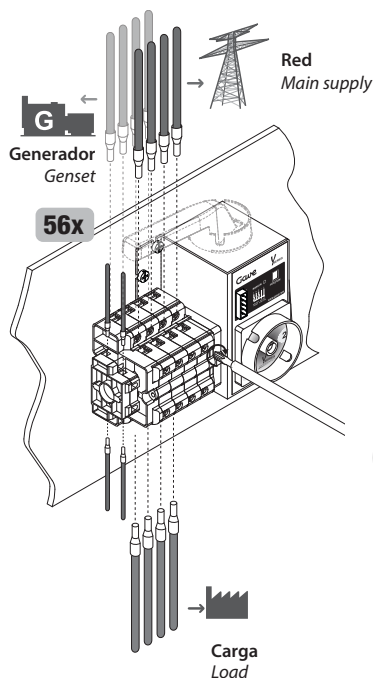
1

Montar fondo panel.
Mount on rear panel.

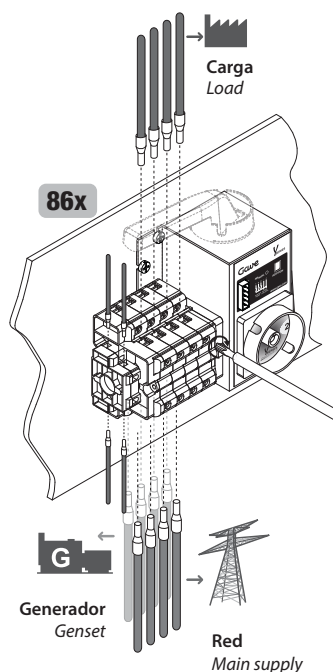
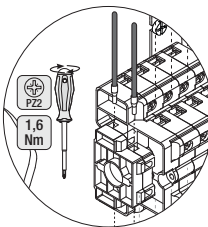


2

Cablear el conmutador.
Connect switch cables.



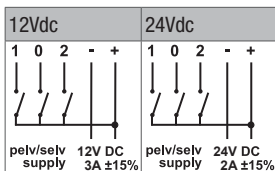
Contactos auxiliares
Auxiliary contacts



Conexión eléctrica / Electrical connection

12 o 24Vdc / 12 or 24Vdc

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



Esquema eléctrico Electrical scheme

Conmutadores motorizados Changeover switches

Contacto auxiliar

Esquema 563/863

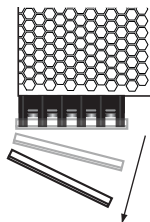
Esquema 562/862

Esquema 561/861

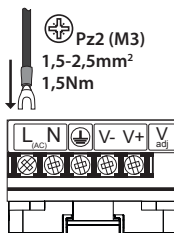


80..230Vac / 80..230Vac

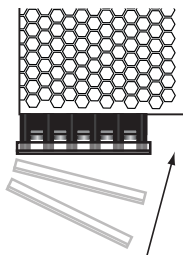
- 1 Retire la pantalla protectora de los bornes de conexión.
Remove terminal protection screen.



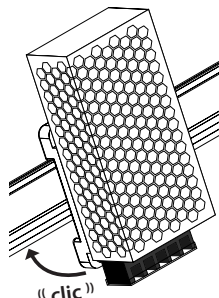
- 2 Conecte la fuente.
Connect power supply.



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

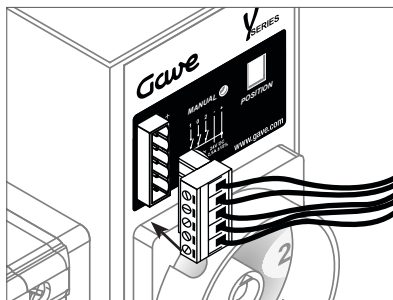


- 4 Fijar la fuente en un carril DIN.
Fix power supply on DIN rail.

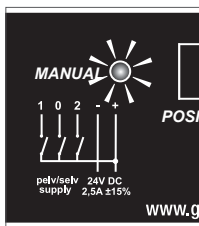


Puesta en marcha del equipo / Unit startup

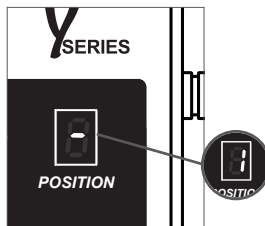
- 1 Enchufe el conector.
Push-in connector.



- 2 Chequeo inicial.
Autocheck.



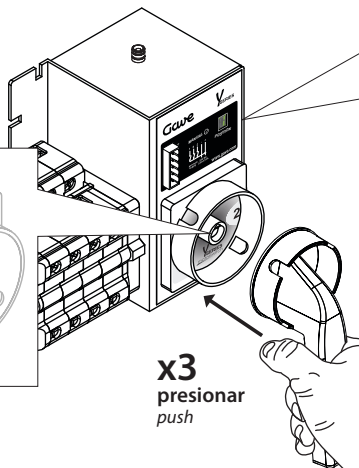
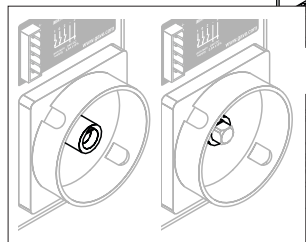
- 3 Buscando posición.
Searching position.



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.



x3
presionar
push

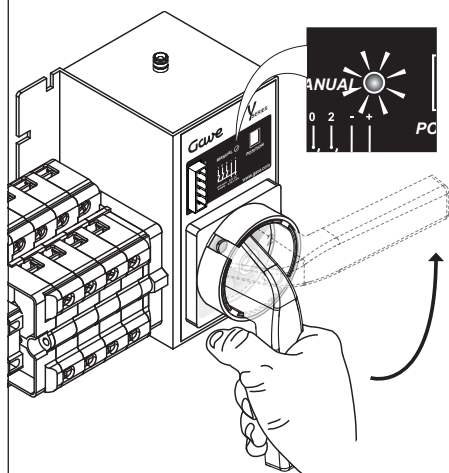
En estado de reposo se visualiza la posición del motorizado. Tras las 3 pulsaciones aparece un guión (-) y seguidamente se muestran 5 dígitos consecutivos que indican el número de operaciones realizadas durante la vida del aparato. Tras esto, se vuelve a visualizar un guión (-) y se mostrará la posición actual del motorizado.

In standby mode, the position of the changeover unit is displayed. After three pushes, a dash (-) appears, followed by 5 consecutive digits indicating the total number of operations performed during the device's lifetime. After this, another dash (-) is shown, and the current position of the motorized unit is displayed.

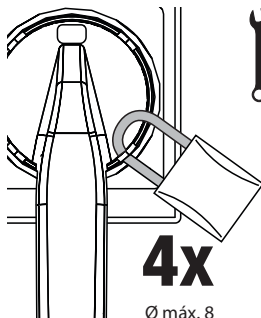
Operación manual de emergencia Emergency manual operation



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 Voltage supply lower than	9V	20V
H	Tensión de alimentación superior a Voltage supply higher than	16V	39V
F	Fallo Fault		