

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

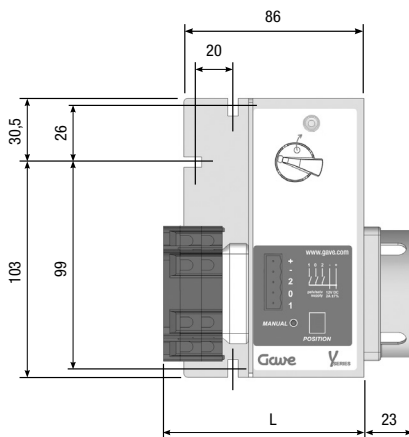
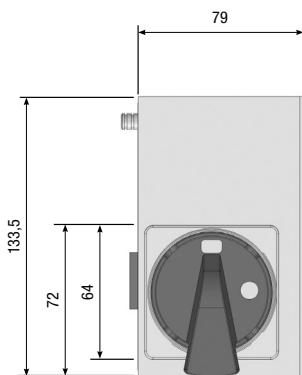
Los conmutadores motorizados de la serie Y5 Gawe han sido diseñados para efectuar maniobras automáticas de conmutación de suministro. La tecnología de corte en carga permite en todo momento la realización de conmutaciones manuales.

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	32A	40A	63A AC22
Tensión de aislamiento/frecuencia Rated voltage/frequency	690V 50Hz		
Intensidad térmica / Thermal rating <i>I_{th}</i> (A)	40	40	63
Intensidad de empleo Operational rating <i>I_e</i> (A)	32	40	63
AC-21 415V AC <i>kW</i>	18,5	22	45
AC-22 415V AC <i>kW</i>	15	22	37
AC-23 415V AC <i>kW</i>	11	18,5	30
Sección del conductor Wire section <i>mm²</i>	6-16		
Consumo punta Peak consumption <i>A</i>	2		
Consumo nominal Nominal consumption <i>mA</i>	40		
Peso / Weight <i>gr</i>	1200		
Conexión / Connection screws	terminales de jaula abiertos open cable clamps M5		
Tensión de alimentación Supply voltage <i>Vdc</i>	12V o 24Vdc +15%		

Dimensiones / Dimensions



Scheme	L
551	104
552	116
553	116

Instalación / Installation

1

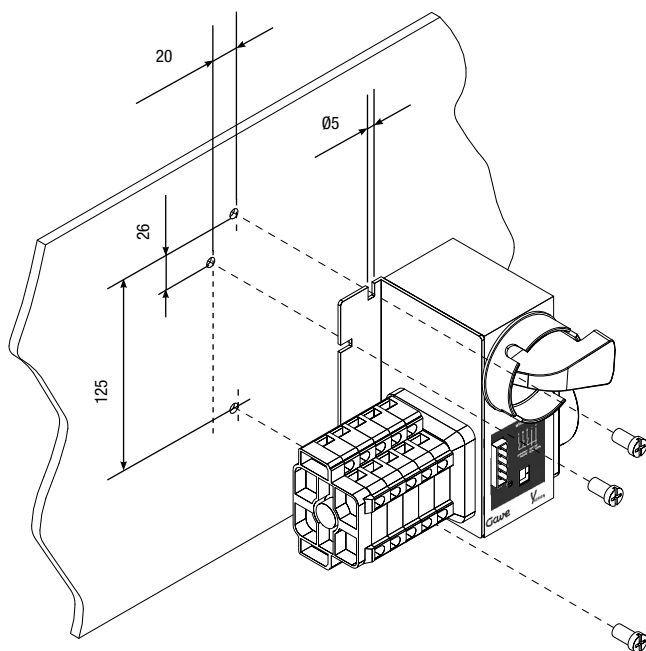
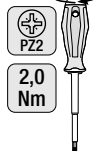
Montar fondo panel.

Mount on rear panel.



Reapretar **todos** los tornillos del embornado después de cablear el equipo.

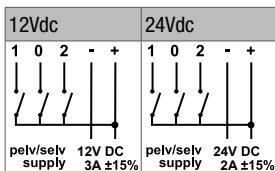
Retighten **all** connection screws after wiring the equipment.



Conexión eléctrica / Electrical connection

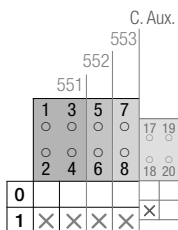
12 o 24Vdc / 12 or 24Vdc

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



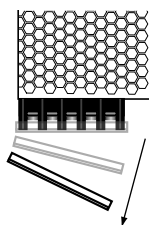
Esquema eléctrico Electrical scheme

Conmutadores motorizados Changeover switches

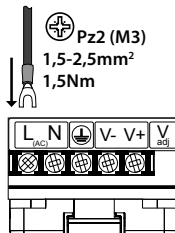


80..230Vac / 80..230Vac

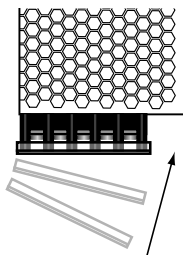
- ① Retire la pantalla protectora de los bornes de conexión.
Remove terminal protection screen.



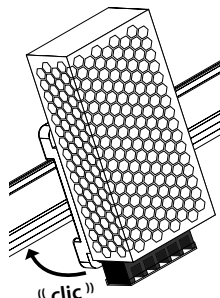
- ② Conecte la fuente.
Connect power supply.



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

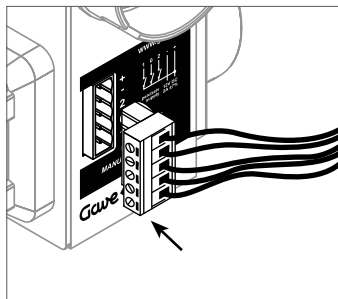


- ④ Fijar la fuente en un carril DIN.
Fix power supply on DIN rail.

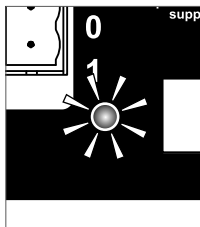


Puesta en marcha del equipo / Unit startup

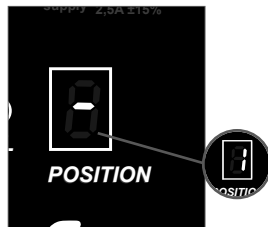
- ① Enchufe el conector.
Push-in connector.



- ② Chequeo inicial.
Autocheck.



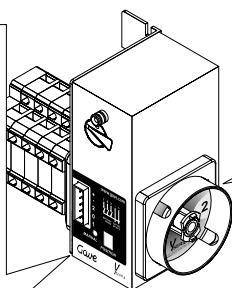
- ③ Buscando posición.
Searching position.



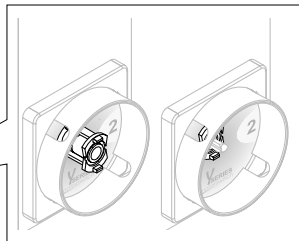
Contador de operaciones / Operation counter

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.



**x3
presionar
push**

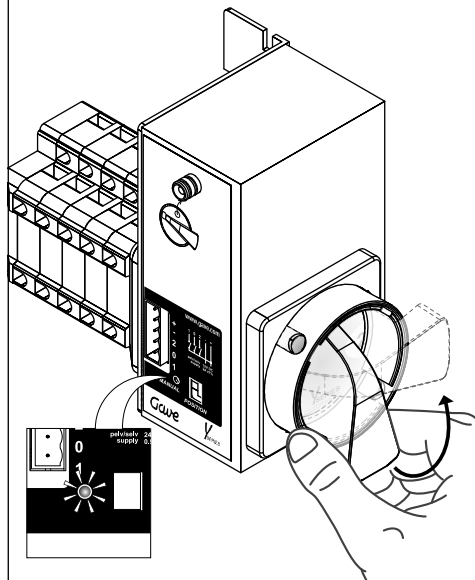


Presionando con el mando 3 veces se inicia el parpadeo del display. *Operating 3 pushes with handle display starts blinking.*

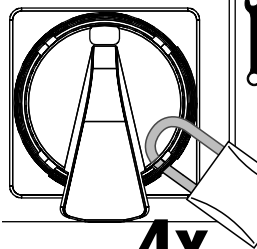
Operación manual de emergencia Emergency manual operation



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



Bloqueo por candados / Padlock



4x

Ø máx. 8



MANTENIMIENTO

Realizar una operación manual cada doce meses.

MAINTENANCE

Execute one manual operation every twelve months.

Codigos de error / Error codes

ERROR	Descripción <i>Description</i>	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>		