

▲ 2000 m max  
 6500 ft max

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

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

## Características generales General characteristics

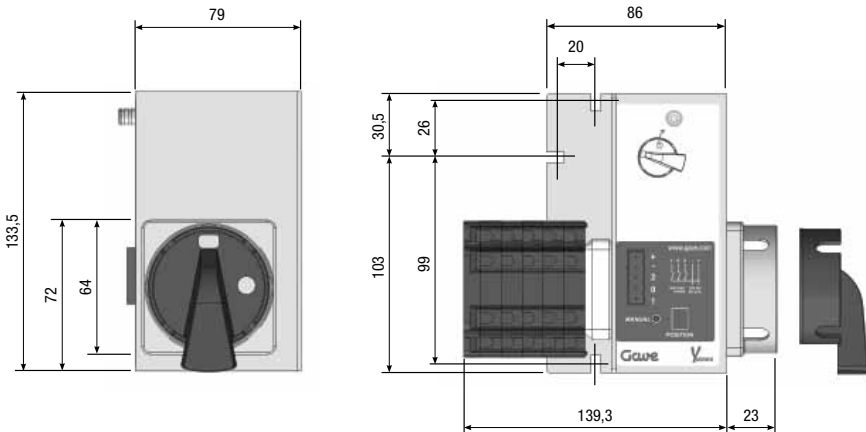
Los conmutadores motorizados de la serie Y5 Gawe han sido diseñados para efectuar maniobras automáticas de conmutación de suministro. La tecnología de corte en carga permite en todo momento la realización de conmutaciones manuales.

*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<sub>th</sub></i> (A)	40	40	63
Intensidad de empleo Operational rating <i>I<sub>e</sub></i> (A)	32	40	63
AC-21 400V AC <i>kW</i>	18,5	22	44
AC-22 400V AC <i>kW</i>	15	22	37
AC-23 400V AC <i>kW</i>	11	18,5	-
Sección del conductor Wire section <i>mm</i> <sup>2</sup>	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 +15%		

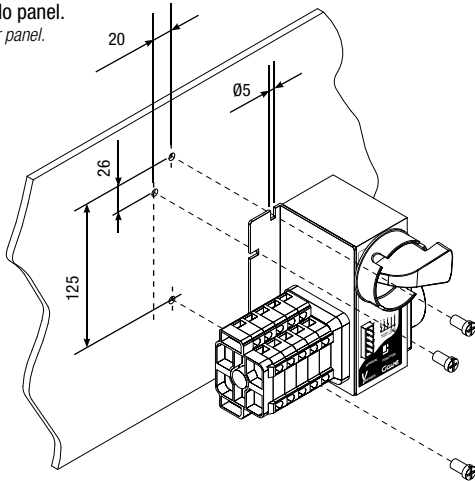
## Dimensiones / Dimensions



## Instalación / Installation

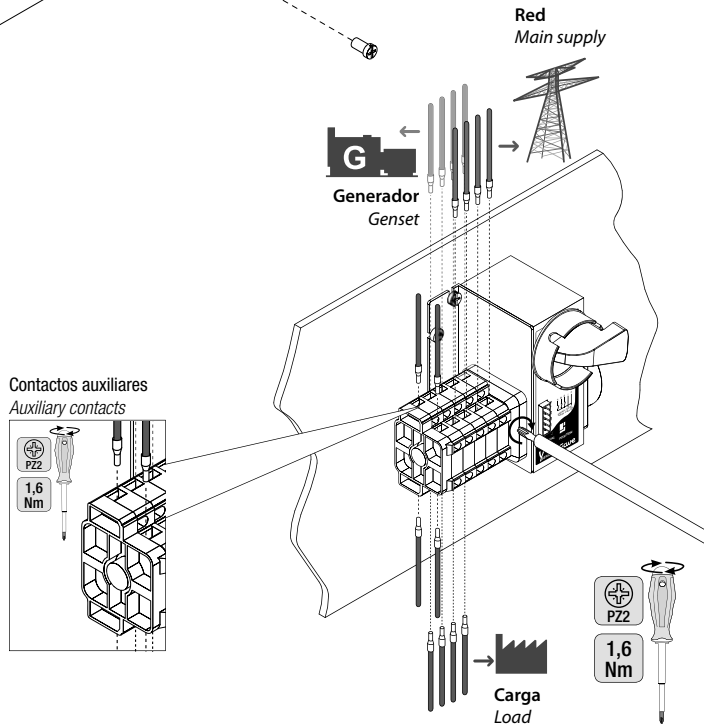
1

Montar fondo panel.  
 Mount on rear panel.



2

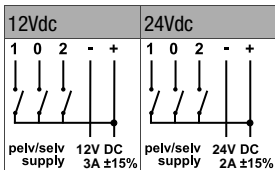
Cablear el conmutador.  
 Connect switch cables.



## Conexión eléctrica / Electrical connection

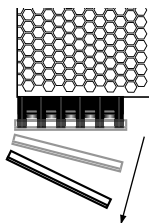
12 o 24Vdc / 12 or 24Vdc

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

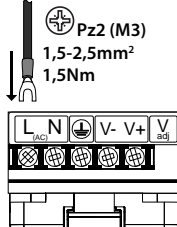


80..230Vac / 80..230Vac

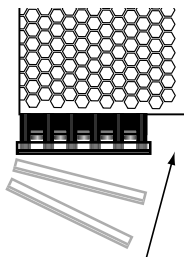
- Retire la pantalla protectora de los bornes de conexión.  
 Remove terminal protection screen.



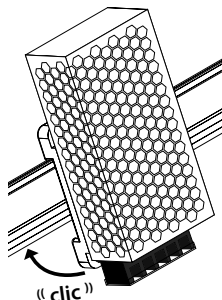
- Conecte la fuente.  
 Connect power supply.



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



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



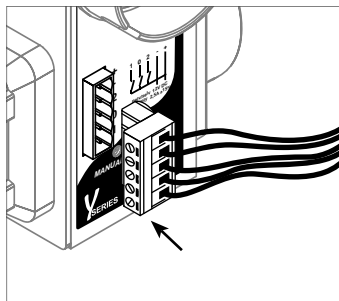
## Esquema eléctrico Electrical scheme

Conmutadores motorizados  
 Changeover switches

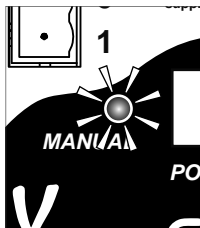


## Puesta en marcha del equipo / Unit startup

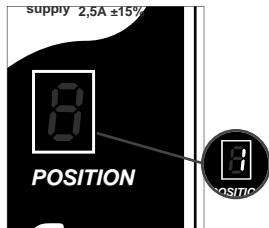
- Enchufe el conector.  
 Push-in connector.



- Chequeo inicial.  
 Autocheck.



- Buscando posición.  
 Searching position.



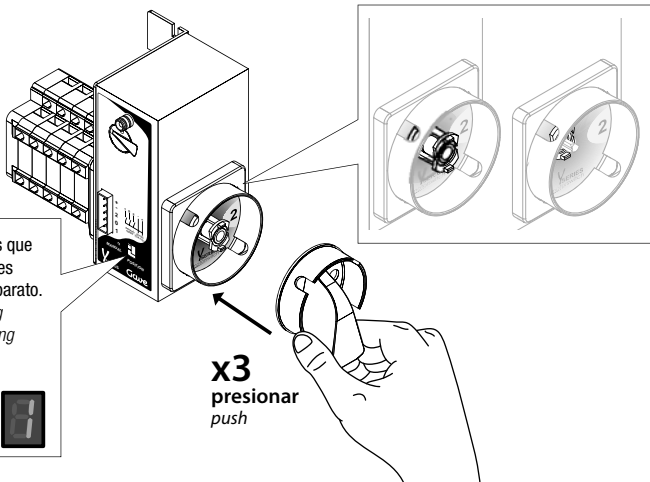
## Contador de operaciones / Operation counter

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.

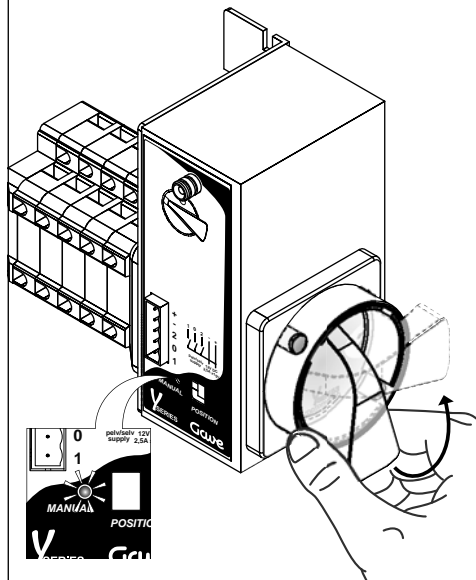
*5 digits sequence blink displaying number of device operations during lifetime.*



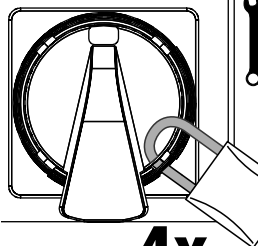
## Operación manual de emergencia Emergency manual operation



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
<b>L</b>	Tensión de alimentación inferior a <i>Voltage supply lower than</i>	9V	20V
<b>H</b>	Tensión de alimentación superior a <i>Voltage supply higher than</i>	16V	39V
<b>F</b>	Fallo <i>Fault</i>		