

Selector rotativo tipo Pacco, LW26-50, 50A, 3 polos, 3 posiciones 1-0-2, GY0058



Selector manual rotativo de levas para la conexión, desconexión y transferencia no frecuente de circuitos eléctricos. El GY0058 posee tres polos, doce terminales y tres posiciones estables 1-0-2. Está especificado para una corriente térmica de 50 A y puede utilizarse en tableros eléctricos, control de maquinaria y conmutación de motores, respetando las categorías de empleo indicadas.

APLICACIONES

- Conmutación manual entre dos circuitos o fuentes.
- Maniobra en tableros eléctricos y equipos de control.
- Control de maquinaria y motores trifásicos respetando la categoría AC-3.
- Aplicaciones de conexión y seccionamiento bajo categoría AC-23A.

INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

La instalación debe ser realizada por personal calificado. Antes de intervenir el equipo, desenergizar, bloquear y verificar ausencia de tensión. Dimensionar conductores y protecciones de acuerdo con la carga, categoría de empleo y normativa vigente. Verificar el diagrama de contactos y la secuencia 1-0-2 antes de energizar.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Referencia de fábrica	LW26-50
Tipo	Selector rotativo de levas tipo PACCO
Corriente térmica convencional I_{th}	50 A
Número de posiciones	3 posiciones estables: 1-0-2
Número de polos / terminales	3 polos / 12 terminales
Tensión asignada de aislamiento U_i	690 V
Tensión de empleo U_e	440 V AC
Corriente AC-21A / AC-22A	50 A
Potencia AC-23A	22 kW a 440 V AC
Potencia AC-2	22 kW a 440 V AC
Potencia AC-3	18,5 kW a 440 V AC
Norma	IEC 60947-3
Marcado	CE
Montaje	Frontal en panel

Tipo de conexión	Terminales de tornillo
Accionamiento	Manual, mantenido/enclavado
Dimensiones frontales A x B	64 x 64 mm
Profundidad del cuerpo C	66 mm
Longitud posterior L	29,2 + 21,5 x n mm
Patrón de fijación a x b	48 x 48 mm
Perforaciones	4 x Ø4,5 mm; central Ø10 mm
Espesor admisible del panel	1 a 5 mm
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Temperatura ambiente	-5 °C a +40 °C; promedio 24 h ≤ +35 °C
Altitud de instalación	≤ 2.000 m s. n. m.
Humedad relativa	≤ 50 % a +40 °C; hasta 90 % a +20 °C
Material de envoltente	Plástico aislante