



Botoneras de 30 mm

Serie-CA

Botoneras, selectoras y luces de señalización para montajes en diámetro 30 mm

Modulares

Constituidos por una cabeza operadora que con el agregado de módulos de contactos, permite realizar variados esquemas eléctricos. La provisión normal es 1NA+1NC y se puede llegar a 4NA+4NC.

Sólidos y confiables

Su robustez y estanqueidad al agua, polvo y aceites, los hacen ideales para su utilización donde se requiera excelente servicio, confiabilidad y larga vida tanto eléctrica como mecánica.

Fáciles de montar

El montaje de los mismos se efectúa en un orificio de 30,5mm de diámetro por medio de una virola frontal, en paneles ó chapas de hasta 6 mm.

Según normas internacionales

Su construcción responde a las recomendaciones internacionales IEC publicación 144 clase IP 65 e IRAM IP 65 (norma alemana DIN 40.050 clase P44)



Principales Características

Pulsadores

CA21/PM11	CA22/PM11	CA40/PM11	CA60/PM11	CA70/PM11
Pulsador botón corto 1NA+1NC	Pulsador botón largo 1NA+1NC	Pulsador hongo diam. 40 mm 1NA+1NC	Pulsador hongo diam. 60 mm 1NA+1NC	Hongo D. 40 mm + Save Yale 1NA+1NC
				

Selectoras rotativas

CA25/PM11	CA35/PM11	CA35S/PM11	CA36/PM11	CA36S/PM11
Selectora rotativa de 2 posiciones 1NA+1NC	Selectora rotativa de 3 posiciones 1NA+1NC	Selectora rotativa de 3 posiciones (1 pulsante) 1NA+1NC	Selectora rotativa de 2 posiciones llave tipo Yale 1NA+1NC	Selectora rotativa de 3 posiciones llave tipo Yale 1NA+1NC
				

Señales luminosas, señalador mímico

CA23/PM11	CA24	CA24	CA24E	CA50
Pulsador luminoso 1NA+1NC	Luz de señalización (ojo de Buey) directo Visor saliente ó resante	Luz de señalización (ojo de Buey) Con transformador Visor saliente ó resante	Luz de señalización (ojo de Buey) Con transform. encapsulado Visor saliente ó resante	Señalador mímico
				

Cajas para elementos de mando y señalización Línea FB (Aluminio)

Modelo	Nº. de bornas	Anchuras		Dimensiones		
		Cantidad	Forma eléctrica	Alto	Ancho	Profundidad
FB1	1	1	7.6"	62	84	90
FB2	2	2	7.6"	120	84	90
FB3	3	2	7.6"	170	84	90
FB4	4	2	7.6"	261	84	90
FB6	6	2	7.6"	301	170	90
FB9	9	4	1"	301	230	90

Características eléctricas y mecánicas de los bloques de contactos PM y PMC

Tensión nominal de servicio		150 VCA/CC				
Corriente nominal IB		10 A				
Máxima corriente de cierre		70 A				
Tensión			24	110	220	380
Corriente máx. de apertura en CA 50/60Hz para 10 manobras	A	10	10	10	10	10
Corriente máx. de apertura en CC para 10 manobras	A	20	12	4	4	1.2
Corriente nominal de ruptura en categoría AC11 50/60 Hz	A	7	7	6	6	1
Corriente nominal de ruptura en categoría DC11	A	4	4	1.3	0.4	0.1
Vida eléctrica a 500 manobras por hora con factor de ruido 1.5 en corriente AC11	VA	300	300	300	300	1200
	Manobras	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶
Vida 100 manobras	Manobras					1000000
Temperatura de funcionamiento		-20 °C a 50 °C				

Despiece

