

**PSPS
DSPS
SSPS**

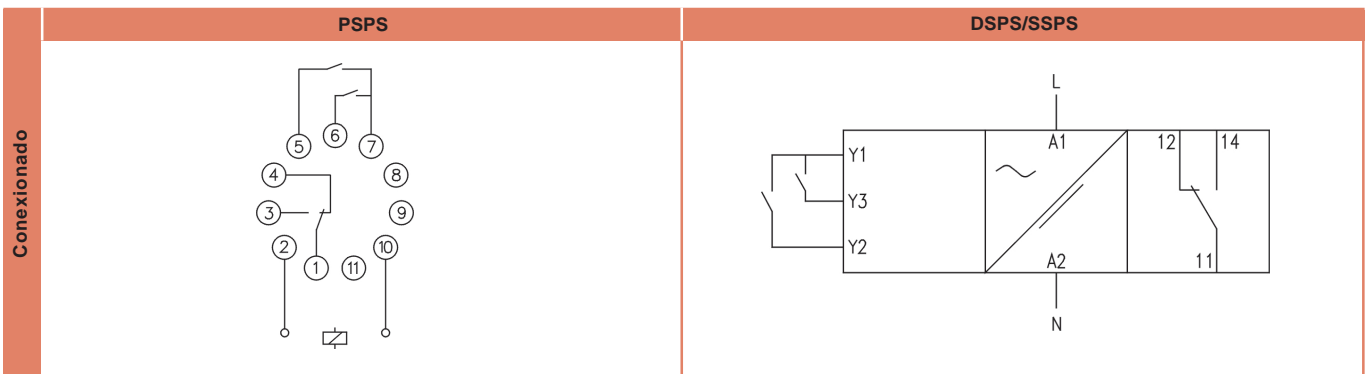
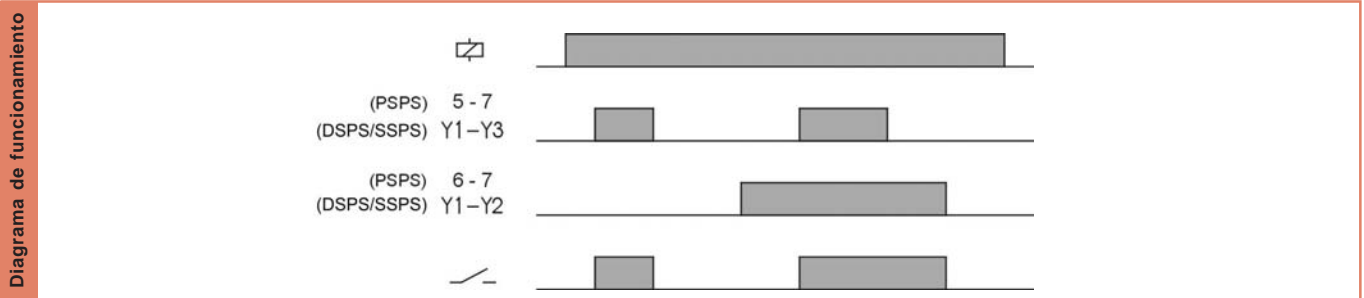


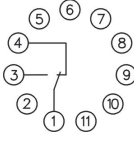
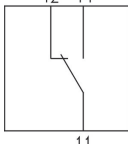
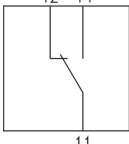
RELÉ DE PROTECCIÓN DE CONTACTOS

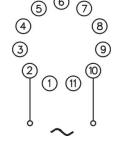
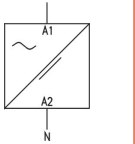
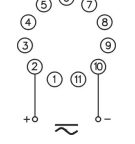
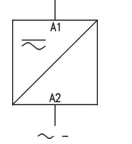
Campo de aplicación	Protección de contactos débiles en instrumentos de cuadro móvil.
Principio de funcionamiento	<p>Protección de un solo contacto. Conexión a los terminales 5-7 (PSPS) o Y1-Y3 (DSPS/SSPS). Al conectar la tensión de alimentación el relé permanece desactivado. Al cerrar el contacto el relé se activa y permanece en este estado hasta que el contacto se abra.</p> <p>Protección de dos contactos. Ver esquema de conexionado. Al conectar la tensión de alimentación el relé permanece desactivado. Si el contacto conectado a los terminales 6-7 (PSPS) o Y1-Y2 (DSPS/SSPS) está cerrado, el relé se activa al cerrar el contacto conectado a los terminales 5-7(PSPS) o Y1-Y3 (DSPS/SSPS). Al abrir éstos, el relé permanece activado hasta que se abra el contacto conectado a los terminales 6-7 (PSPS) o Y1-Y2 (DSPS/SSPS).</p>
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relé activado: Rojo
Tensión de control	24 VCA.
Corriente cortocircuito	2 mA.

	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN
Referencia	P Enchufable	S P Relé de protección de contactos	S 1 NANC	024 24 VCA
	D Rail DIN			110 110..125 VCA
	S Superficie			230 220..240 VCA
				400 380..415 VCA
				440 440 VCA
				901 15..70 VCA/CC
				902 60..240 VCA/CC

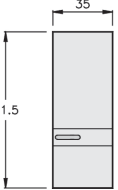
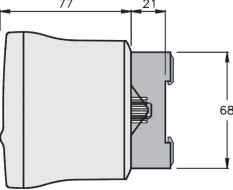
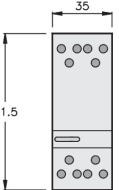
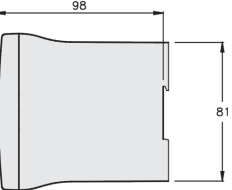
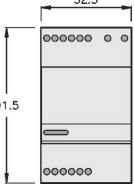
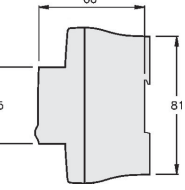
Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PSPS 024**



		PSPS		DSPS		SSPS	
							
Relés de salida	Carga resistiva	CA	8 A / 250 V	8 A / 250 V	8 A / 250 V	8 A / 250 V	8 A / 250 V
		CC	0,25 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,25 A / 200 V
	Carga inductiva	CA	8 A / 24 V	8 A / 24 V	8 A / 24 V	8 A / 24 V	8 A / 24 V
		CC	2,5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	2,5 A / 250 V
	Vida mecánica		> 30 x 10 ⁶ operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones
	Máx. operaciones mecán.		72.000 operaciones / hora	72.000 operaciones / hora	72.000 operaciones / hora	72.000 operaciones / hora	72.000 operaciones / hora
	Vida eléct. a plena carga		360 operaciones / hora	360 operaciones / hora	360 operaciones / hora	360 operaciones / hora	360 operaciones / hora
	Material del contacto		AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
	Tensión máxima		440 VCA	440 VCA	440 VCA	440 VCA	440 VCA
	Tensión de trabajo		250 VCA	250 VCA	250 VCA	250 VCA	250 VCA
	Tensión entre inversores		2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA
	Tensión entre contactos		1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA
	Tensión bobina/contacto		5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA
	Distancia bobina/contacto		10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Resistencia de aislamiento		> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	

Tensión de alimentación	CA		CA/CC	
	PSPS	DSPS / SSPS	PSPS	DSPS / SSPS
Aislamiento galvánico				
	Sí		No	
Frecuencia	50 / 60 Hz		-	
Márgenes de trabajo	±10% -15%		± 10%	
Positivo	-		Terminal 2	Terminal A1
Polaridad protegida	-		Sí	

Datos constructivos y ambientales	PSPS	DSPS	SSPS	
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V	300 V
	Categoría de sobretensión	III	III	III
	Tensión de choque	4 kV	4 kV	4 kV
	Grado de polución	2	3	3
	Clase de protección	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Peso aproximado	250 g	280 g	280 g
	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humedad	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caja	Cycloley - Gris claro	Cycloley - Gris claro	Cycloley - Gris claro
	Base	Lexan - Gris claro	-	-
	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente
Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	
Terminales base	Latón niquelado	-	-	
Terminales borne	-	Latón	Latón	
Normas	Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguridad eléctrica, directiva 73/23/CEE. Plásticos: UL 91 V0			

Dimensiones	PSPS		DSPS		SSPS	
						
	35	77	35	98	52.5	66
	91.5	21	91.5	81	45	81

Rev. 01/00 - 19/05/10 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso