

PSPS
DSPS
SSPS



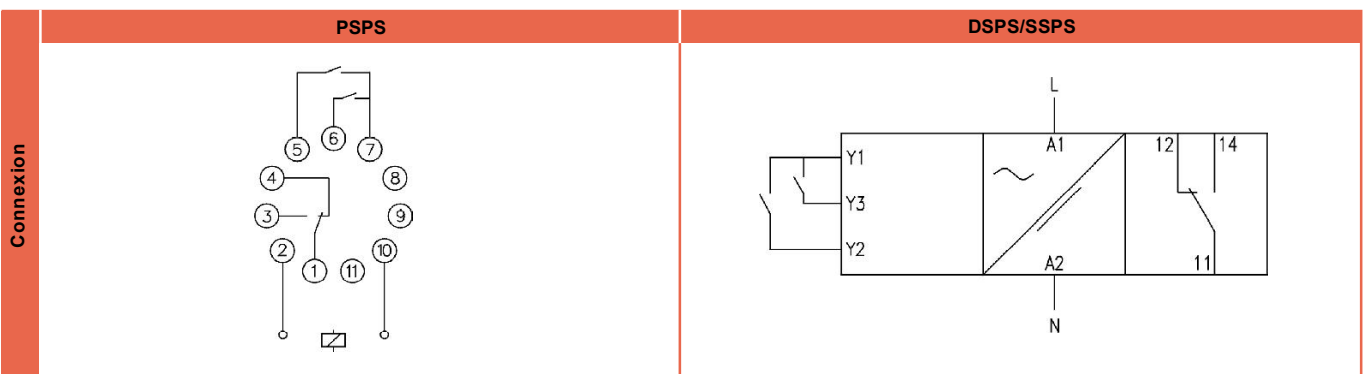
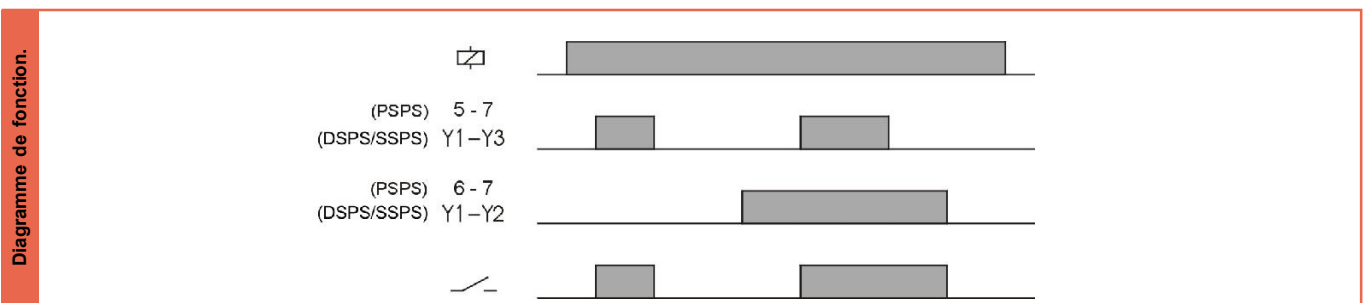
**RELAIS DE PROTECTION
DE CONTACTS**



Domaine d'application	Protection de contacts faibles dans des instruments de tableau mobile.
Principe de fonctionnement	<p>Protection d'un seul contact. Connexion aux terminaux 5-7 (PSPS) ou Y1-Y3 (DSPS/SSPS). En reliant la tension d'alimentation le relais reste désactivé. En fermant le contact le relais est activé et reste en cet état jusqu'à ce que le contact soit ouvert.</p> <p>Protection de deux contacts. Voir connexion. En reliant la tension d'alimentation le relais reste désactivé. Si le contact relié aux terminaux 6-7 (PSPS) ou Y1-Y2 (DSPS/SSPS) est fermé, le relais est activé en fermant le contact relié aux terminaux 57 (psps) ou Y1-Y3 (DSPS/SSPS). En ouvrant ceux-ci, le relais reste activé jusqu'à ce qu'on ouvre le contact relié aux terminaux 6-7 (PSPS) ou Y1-Y2 (DSPS/SSPS).</p>
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Tension de contrôle	24 VCA.
Courant court-circuit	2 mA.

	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION
Référence	P Raccordable	S P Relais de protection de contacts	S 1 NANC	024 24 VCA
	D Rail DIN			110 110..125 VCA
	S Surface			230 220..240 VCA
				400 380..415 VCA
				440 440 VCA
				901 15..70 VCA/CC
				902 60..240 VCA/CC

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PSPS 024**



		PSPS		DSPS		SSPS	
Relais de sortie	Charge resistive	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
	Charge inductive	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
	Vie mécanique		4 A / 24 V	4 A / 24 V	4 A / 24 V	4 A / 24 V	4 A / 24 V
	Max. opérations mecán.		> 30 x 10 ⁶ opérations	> 30 x 10 ⁶ opérations	> 30 x 10 ⁶ opérations	> 30 x 10 ⁶ opérations	> 30 x 10 ⁶ opérations
	Vie élect. à pleine charge		72.000 opérations / heure	72.000 opérations / heure	72.000 opérations / heure	72.000 opérations / heure	72.000 opérations / heure
	Matériau des contacts		360 opérations / heure	360 opérations / heure	360 opérations / heure	360 opérations / heure	360 opérations / heure
	Tension maximale		AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
	Tension de fonctionnement		440 VCA	440 VCA	440 VCA	440 VCA	440 VCA
	Tension entre permutat.		250 VCA	250 VCA	250 VCA	250 VCA	250 VCA
	Tension entre contacts		2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA
	Tension contact/bobine		1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA
Distance contact/bobine		5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	
Résistance d'isolement		10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
		> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	

Tension d'alimentation	CA		CA/CC	
	PSPS	DSPS / SSPS	PSPS	DSPS / SSPS
Isolement galvanique				
Fréquence	Oui		Non	
Marges de travail	50 / 60 Hz		-	
Positif	±10% -15%		Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	-		Oui	

Données constructives et environnementales	PSPS	DSPS	SSPS	
	Tension phase-neutre	300 V	300 V	300 V
	Catégorie de surtension	III	III	III
	Tension de choc	4 kV	4 kV	4 kV
	Degré de pollution	2	3	3
	Classe de protection	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Poids approximatif	250 g	280 g	280 g
	Température stockage	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Température de travail	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humidité	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caisse	Cycloy - Grise clair	Cycloy - Grise clair	Cycloy - Grise clair
	Base	Lexan - Grise clair	-	-
	Viseur leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé	
Terminaux de base	Laiton nickelé	-	-	
Terminaux bout	-	Laiton	Laiton	
Normes	Conçu et fabriqué sous réglementation CEE. Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE. Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE. Matières plastiques: UL 91 V0			

Dimensions	PSPS		DSPS		SSPS	
	35	77	35	98	52.5	66
	91.5	21	91.5	81	91.5	45
		68				8

Rev. 00/00 - 14/02/12 - DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis