

PVLA DVLA SVLA



RELAIS DE TENSION

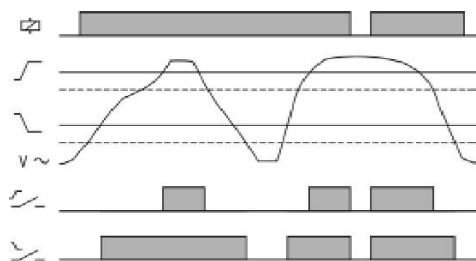


Caractère différentiel	Mesure sa propre tension d'alimentation - 2 relais de sortie.
Ampleur de mesure	Tension monophasée en CA.
Principe de fonctionnement	Quand la tension dépassera la valeur minimum adaptée, le relais minimum (\sim) est activé. Quand la tension dépassera la valeur maximum adaptée, le relais de principe (\sim) est activé. Chacun des relais est désactivés en diminuant la tension 1% sous chacun des valeurs adaptées.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activés: Rouge
Relais	Est pourvu de deux relais, chacun de d'eux assigné à chaque point de consigne.
Règlement	$\pm 18\%$ sur la valeur nominale.
Hystérèse	1%, fixe.
Temporisation	Non

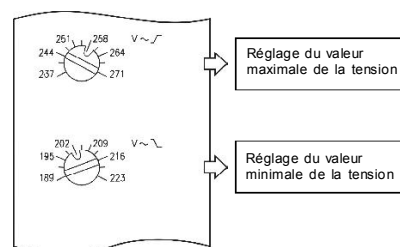
Référence	CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		
							MINIMALE (\sim)	MAXIMALE (\sim)	
P	Raccordable						024	19,7..23,3 VCA	24,7..28,3 VCA
D	Rail DIN		VL	Relais de tension	A	1 NANC	110	90..107 VCA	113..130 VCA
S	Surface						230	189..223 VCA	237..271 VCA
							400	328..388 VCA	412..472 VCA

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PVLA 230**

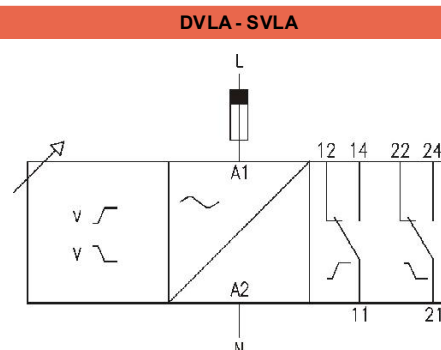
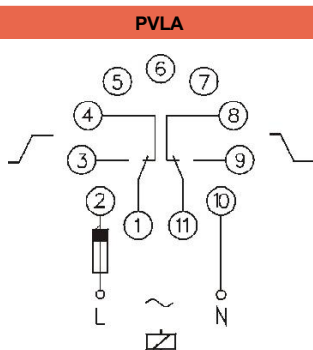
Diagramme de fonctionnement



Touches de réglage



Connexion



		PVLA	DVLA	SVLA	
Relais de sortie					
	Charge resistive	CA	10 A / 250 V	10 A / 250 V	10 A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,4 A / 200 V
	Charge inductive	CA	10 A / 24 V	10 A / 24 V	10 A / 24 V
		CC	5 A / 250 V	5 A / 250 V	5 A / 250 V
			5 A / 24 V	5 A / 24 V	5 A / 24 V
	Vie mécanique		> 30 x 10 ⁶ opérations	> 30 x 10 ⁶ opérations	> 30 x 10 ⁶ opérations
	Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure	72.000 opérations / heure	72.000 opérations / heure
	Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure	360 opérations / heure	360 opérations / heure
	Matériau des contacts		AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
	Tension maximale		440 VCA	440 VCA	440 VCA
	Tension de fonctionnement		250 VCA	250 VCA	250 VCA
	Tension entre permutat.		2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA
	Tension entre contacts		1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA
Tension contact/bobine		5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	
Distance contact/bobine		10 mm	10 mm	10 mm	
Résistance d'isolement		> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	

Tension d'alimentation	CA	
	PVLA	DVLA - SVLA
	Isolement galvanique	Non
	Fréquence	-
	Marges de travail	± 10%
Positif	Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	Oui	

Données constructives et environnementales	PVLA	DVLA	SVLA	
	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	Cycloloy - Grise clair	Cycloloy - Grise clair	Cycloloy - 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	PVLA	DVLA	SVLA

Rev. 00/00 · 08/02/12 · DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis