

PVLA DVLA SVLA



RELÉ DE TENSIÓ

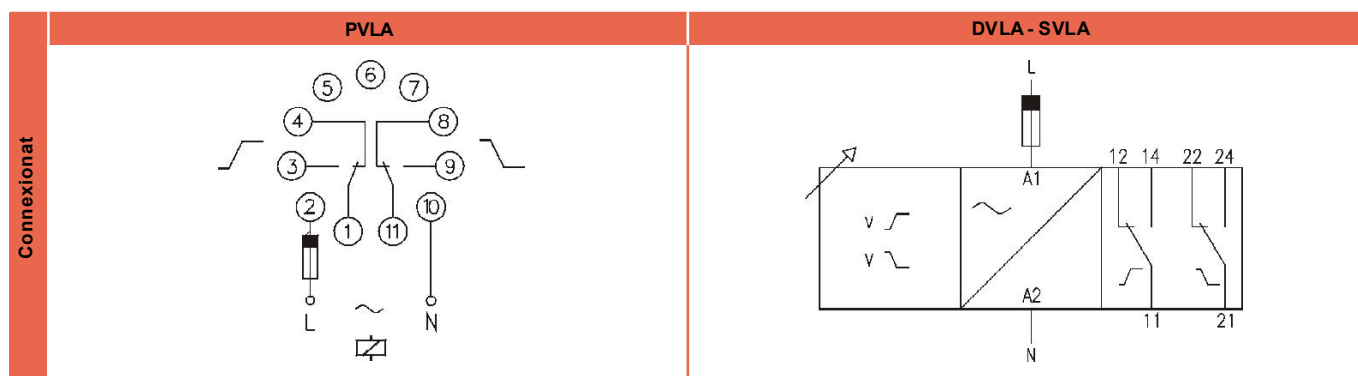


Caràcter diferencial	Relé de tensió amb dues consignes independents. Controla la seva pròpia tensió d'alimentació.
Magnitud de mesura	Tensió monofàsica en CA.
Principi de funcionament	Quan la tensió supera el valor mínim ajustat, el relé de mínima (\sim) s'activa. Quan la tensió supera el valor màxim ajustat, el relé de màxima (\surd) s'activa. Cada un dels relés es desactiva en descendir la tensió un 1% per sota de cada un dels valors ajustats.
Leds indicadors	Presència de tensió: Verd Relés activats: Vermell
Relés	Està proveït de dos relés, cada un d'ells assignat a cada punt de consigna.
Regulació	$\pm 18\%$ sobre el valor nominal.
Histèresi	1%, fixa.
Temporització	No.

Referència	CAIXA		FUNCIO	SORTIDA	TENSIÓ			
					MÍNIM (\sim)	MÀXIM (\surd)		
P D S	Endollable	VL	Relé de tensió	A	1 NANC	024	19,7..23,3 VCA	24,7..28,3 VCA
	Rail DIN					110	90..107 VCA	113..130 VCA
	Superfície					230	189..223 VCA	237..271 VCA
						400	328..388 VCA	412..472 VCA

Per a compondre la referència, seleccionar una opció de cada una de les columnes. Exemple: **PVLA 230**

Diagrama de funcionament		Botons d'ajust	
--------------------------	--	----------------	--



		PVLA	DVLA	SVLA	
Relés de sortida					
	Càrrega resistiva	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
	Càrrega inductiva	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
	Vida mecànica		> 30 x 10 ⁶ operacions	> 30 x 10 ⁶ operacions	> 30 x 10 ⁶ operacions
	Màx. operacions mecàn.		72.000 operacions / hora	72.000 operacions / hora	72.000 operacions / hora
	Vida elèct. a plena càrrega		360 operacions / hora	360 operacions / hora	360 operacions / hora
	Material del contacte		AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
	Tensió màxima		440 VCA	440 VCA	440 VCA
	Tensió de treball		250 VCA	250 VCA	250 VCA
	Tensió entre inversors		2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA
Tensió entre contactes		1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA	
Tensió bobina/contacte		5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	
Distància bobina/contacte		10 mm	10 mm	10 mm	
Resistència d'aïllament		> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	

Tensió d'alimentació	CA	
	PVLA	DVLA - SVLA
	Aïllament galvànic	No
	Freqüència	-
	Màrges de treball	± 10%
Positiu	Terminal 2	Terminal A1
Polaritat protegida	Sí	

Dades constructives i ambientals	PVLA	DVLA	SVLA	
	Tensió fase-neutre	300 V	300 V	300 V
	Categoria de sobretensió	III	III	III
	Tensió de xoc	4 kV	4 kV	4 kV
	Grau de pol·lució	2	3	3
	Classe de protecció	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Pes aproximat	250 g	280 g	280 g
	Temp. emmagatzematge	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de treball	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humitat	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caixa	Cycloley - Gris clar	Cycloley - Gris clar	Cycloley - Gris clar
	Base	Lexan - Gris clar	-	-
	Visor leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
	Botons, borns i brida	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc
Terminals base	Llautó niquelat	-	-	
Terminals born	-	Llautó	Llautó	
Normes	Dissenyat i fabricatdo sota normativa CEE. Compatibilitat electromagnètica, directives 89/366/CEE i 92/31/CEE. Seguretat elèctrica, directiva 73/23/CEE. Plàstics: UL 91 V0			

Dimensions	PVLA	DVLA	SVLA

Rev. 00/00 - 19/01/12 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avís