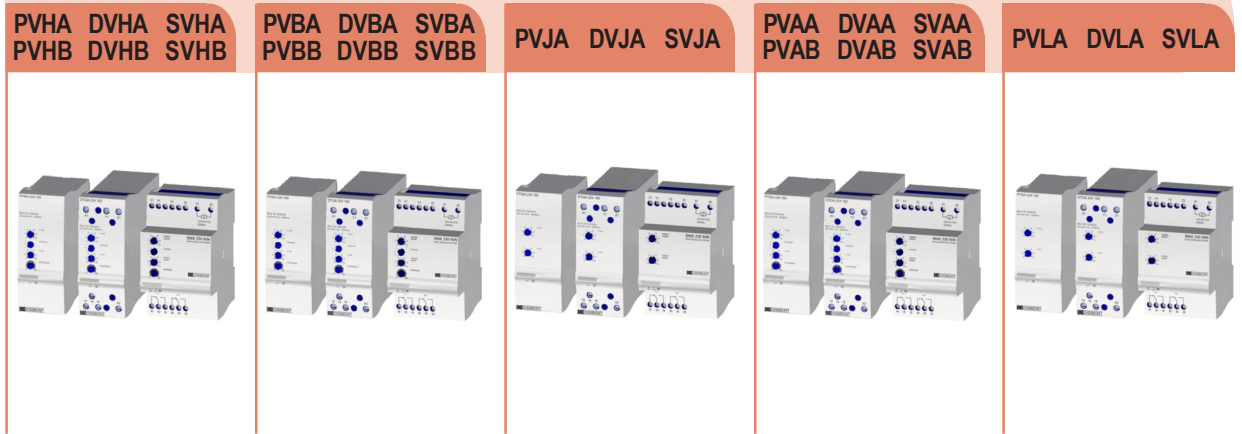


Relés de tensión - Monofásica CA



**RELÉS DE CONTROL**



	PVHA DVHA SVHA PVHB DVHB SVHB	PVBA DVBA SVBA PVBB DVBB SVBB	PVJA DVJA SVJA	PVAA DVAA SVAA PVAB DVAB SVAB	PVLA DVLA SVLA
<b>Función</b>	Relé de máxima o mínima tensión. Control de una tensión secundaria.	Relé de máxima, mínima o de umbral de tensión. Control de una tensión secundaria.	Relé de tensión con dos consignas independientes. Control de una tensión secundaria.	Relé de máxima, mínima o de umbral de tensión. Controla su propia tensión de alimentación.	Relé de tensión con dos consignas independientes. Controla su propia tensión de alimentación.
<b>Magnitud de medida</b>	Tensión monofásica en CA	Tensión monofásica en CA	Tensión monofásica en CA	Tensión monofásica en CA	Tensión monofásica en CA
<b>Gamas</b>	[4V] 0,4..4 VCA [20V] 2..20 VCA [50V] 5..50 VCA [200] 20..200 VCA [500] 50..500 VCA	[24V] 16,8..31,2 VCA [110] 77..143VCA [230] 161..299 VCA [400] 280..520 VCA	[4V] 0,4..4 VCA [20V] 2..20 VCA [50V] 5..50 VCA [200] 20..200 VCA [500] 50..500 VCA	[4V] 0,4..4 VCA [20V] 2..20 VCA [50V] 5..50 VCA [200] 20..200 VCA [500] 50..500 VCA	[4V] 0,4..4 VCA [20V] 2..20 VCA [50V] 5..50 VCA [200] 20..200 VCA [500] 50..500 VCA
<b>Histéresis</b>	Ajustable del 3..30%	Fija del 1%	Fija del 10%	Fija del 1%	Fija del 1%
<b>Regulación</b>	Según valor ajustado.	±30% sobre valor nominal	Según valor ajustado.	±18% sobre valor nominal	±18% sobre valor nominal
<b>Temporización</b>	Ajustable de 0..30 s [P...][D...] Detección [S...] Detección/Reposición	Ajustable de 0..30 s [P...][D...] Detección [S...] Detección/Reposición	No	Ajustable de 0..30 s [P...][D...] Detección [S...] Detección/Reposición	No
<b>SPDT [...A]</b>	10 A / 250 VCA 0,4 A / 200 VCC	10 A / 250 VCA 0,4 A / 200 VCC	8 A / 250 VCA 0,25 A / 200 VCC	10 A / 250 VCA 0,4 A / 200 VCC	8 A / 250 VCA 0,25 A / 200 VCC
<b>DPDT [...B]</b>	8 A / 250 VCA 0,25 A / 200 VCC	8 A / 250 VCA 0,25 A / 200 VCC		8 A / 250 VCA 0,25 A / 200 VCC	
<b>Tensión de alimentación</b>	[024] 24 VCA [110] 110..125 VCA [230] 220..240 VCA [400] 380..415 VCA [440] 440 VCA [901] 15..70 VCA/CC [902] 60..240 VCA/CC	[024] 24 VCA [110] 110..125 VCA [230] 220..240 VCA [400] 380..415 VCA [440] 440 VCA [901] 15..70 VCA/CC [902] 60..240 VCA/CC	[024] 24 VCA [110] 110..125 VCA [230] 220..240 VCA [400] 380..415 VCA [440] 440 VCA [901] 15..70 VCA/CC [902] 60..240 VCA/CC	[024] 19,7..28,3 VCA [110] 90,2..129,8 VCA [230] 188,6..271,4 VCA [400] 328..472 VCA	[024] 19,7..28,3 VCA [110] 90,2..129,8 VCA [230] 188,6..271,4 VCA [400] 328..472 VCA

Referencias (Seleccionar un elemento de cada columna)	PVHA DVHA SVHA PVHB DVHB SVHB				PVBA DVBA SVBA PVBB DVBB SVBB				PVJA DVJA SVJA				PVAA DVAA SVAA PVAB DVAB SVAB				PVLA DVLA SVLA			
	P	D	VH	A	P	D	VB	A	P	D	VJ	A	P	D	VA	A	P	D	VL	A
				024				024				024				024				024
				110				110				110				110				110
			4V	230			24V	230				230				230				230
			20V	400			110	400				400				400				400
			50V	440			230	440				440				440				440
			200	901			400	901				901				901				901
			500	902			400	902				902				902				902

**gm** GUEMISA (Electrónica Guerra y Miró Guemisa S.L.)  
 Sta. Virgilia, 29 - local - 28033 Madrid (Spain)  
 Tfno.: (034) 91 764 21 00 Fax.: (034) 91 764 21 32  
 Email.: ventas@guemisa.com Web.: www.guemisa.com

Instalación	Enchufable a base undecal	Directo a rail DIN	Directo a rail DIN
Montaje	Fondo panel	Fondo panel	Superficial
Formato y dimensiones	<p>[P...]</p>	<p>[D...]</p>	<p>[S...]</p>





RELÉS DE CONTROL

Relés de tensión - Trifásica

Cambio automático

PVEA DVEA  
PVEB DVEB

PVFA DVFA  
PVFB DVFB

PVOA DVOA  
PVOB DVOB

PVPA DVPA

PVZS DVZS



Función

Relé de máxima, mínima o de umbral de tensión. Controla su propia tensión de alimentación.

Relé de máxima, mínima o de umbral de tensión. Controla su propia tensión de alimentación.

Relé de máxima, mínima o de umbral de tensión. Control de una tensión secundaria.

Relé de máxima, mínima o de umbral de tensión. Control de una tensión secundaria.

Discriminador de tensión en equipos portátiles. Punto de disparo, 286 V.

Magnitud de medida

Tensión trifásica sin neutro

Tensión trifásica con neutro

Tensión trifásica sin neutro

Tensión trifásica con neutro

Tensión monofásica en CA

Gamas

[110] 90,2..129,8 VCA  
[220] 180,4..259,6 VCA  
[400] 328..472 VCA  
[415] 340,3..489,7 VCA  
[440] 360,8..519,2 VCA

[110] 90,2..129,8 VCA  
[220] 180,4..259,6 VCA  
[400] 328..472 VCA  
[415] 340,3..489,7 VCA  
[440] 360,8..519,2 VCA

[110] 90..130 VCA  
[220] 180..260 VCA  
[230] 189..271 VCA  
[380] 312..449 VCA  
[400] 328..472 VCA  
[415] 340..449 VCA  
[440] 361..520 VCA  
[460] 377..542 VCA

[110] 52,08..74,94 VCA  
[220] 104,15..149,88 VCA  
[400] 189,37..272,51 VCA  
[415] 196,47..282,73 VCA  
[440] 208,31..299,76 VCA

[400] 230..400VCA

Histéresis

Fija del 1%

Fija del 1%

Fija del 1%

Fija del 1%

Fija del 1%

Regulación

±18% sobre valor nominal. Tensión fase-fase

±18% sobre valor nominal. Tensión fase-neutro

±18% sobre valor nominal. Tensión fase-fase

±18% sobre valor nominal. Tensión fase-neutro

Temporización

Retardo a la detección ajustable de 0..30 s

Retardo a la detección ajustable de 0..30 s

Retardo a la detección ajustable de 0..30 s

Retardo a la detección ajustable de 0..30 s

Retardo a la detección fijo de 1 s

SPDT [...A] [...S]

10 A / 250 VCA  
0,4 A / 200 VCC

10 A / 250 VCA  
0,4 A / 200 VCC

10 A / 250 VCA  
0,4 A / 200 VCC

10 A / 250 VCA  
0,4 A / 200 VCC

10 A / 250 VCA  
0,4 A / 200 VCC

DPDT [...B]

8 A / 250 VCA  
0,25 A / 200 VCC

8 A / 250 VCA  
0,25 A / 200 VCC

8 A / 250 VCA  
0,25 A / 200 VCC

8 A / 250 VCA  
0,25 A / 200 VCC

Tensión de alimentación

[110] 3 x 110 VCA  
[220] 3 x 220 VCA  
[400] 3 x 400 VCA  
[415] 3 x 415 VCA  
[440] 3 x 440 VCA

[110] 3 x 110 VCA + N  
[220] 3 x 220 VCA + N  
[400] 3 x 400 VCA + N  
[415] 3 x 415 VCA + N  
[440] 3 x 440 VCA + N

[024] 24 VCA  
[110] 110..125 VCA  
[230] 220..240 VCA  
[400] 380..415 VCA  
[440] 440 VCA  
[901] 15..70 VCA/CC  
[902] 60..240 VCA/CC

[024] 24 VCA  
[110] 110..125 VCA  
[230] 220..240 VCA  
[400] 380..415 VCA  
[440] 440 VCA  
[901] 15..70 VCA/CC  
[902] 60..240 VCA/CC

[230] 220..240 VCA

Referencias  
(Seleccionar un elemento de cada columna)

			110
			220
P	VE	A	400
D		B	415
			440

			110
			220
P	VF	A	400
D		B	415
			440

			024	110
			110	220
			230	230
P	VO	A	380	380
D		B	400	400
			440	415
			901	440
			902	460

			024	110
			110	220
			230	220
P	VP	A	400	400
D			440	415
			901	440
			902	

P	VZ	S	230	400		
D						

**gm** GUEMISA (Electrónica Guerra y Miró Guemisa S.L.)  
Sta. Virgilia, 29 - local - 28033 Madrid (Spain)  
Tfno.: (034) 91 764 21 00 Fax.: (034) 91 764 21 32  
Email.: ventas@guemisa.com Web.: www.guemisa.com

Instalación

Enchufable a base udecad

Directo a rail DIN

Montaje

Fondo panel

Fondo panel

Formato y dimensiones

