



RELÉS DE CONTROL

Relés de fase

PFCS DFCS SFCS
PFCT DFCT SFCT



PFDS DFDS SFDS
PFDT DFDT SFDT



PFAS DFAS SFAS
PFAT DFAT SFAT



PFBS DFBS SFBS
PFBT DFBT SFBT



PFEA DFEA
PFEB DFEB



Función

Detección de la sucesión de fases y fallo de cualquier fase.

Detección de la sucesión de fases y fallo de cualquier fase o neutro.

Detección de la sucesión de fases, fallo de cualquier fase, desequilibrio entre fases y ángulo de rotación.

Detección de la sucesión de fases, fallo de cualquier fase o neutro, desequilibrio entre fases y ángulo de rotación.

Detección de la sucesión de fases, márgenes de tensión, desequilibrio entre fases y ángulo de rotación.

Magnitud de medida

Líneas trifásicas sin neutro.

Líneas trifásicas con neutro.

Líneas trifásicas sin neutro.

Líneas trifásicas con neutro.

Líneas trifásicas sin neutro.

Gamas

[50] 50 Hz
[60] 60 Hz

[50] 50 Hz
[60] 60 Hz

[50] 50 Hz
[60] 60 Hz

[50] 50 Hz
[60] 60 Hz

[50] 50 Hz
[60] 60 Hz

Detección

Caída de tensión -50%

Caída de tensión -50%

Caída de tensión -20%
Variación de ángulo 15%

Caída de tensión -20%
Variación de ángulo 15%

Según valores ajustados:
Caída de tensión ±18%
Variación de ángulo -15%

Temporización

2 s, fijo a la detección.

2 s, fijo a la detección.

2 s, fijo a la detección.

2 s, fijo a la detección.

Retardo a la detección, ajustable de 3..30 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] [...T]

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

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
[440] 3 x 440 VCA
[500] 3 x 500 VCA

[110] 3 x 110 VCA+N
[220] 3 x 220 VCA+N
[400] 3 x 400 VCA+N
[440] 3 x 440 VCA+N
[500] 3 x 500 VCA+N

[110] 3 x 110 VCA
[220] 3 x 220 VCA
[400] 3 x 400 VCA
[440] 3 x 440 VCA
[500] 3 x 500 VCA

[110] 3 x 110 VCA+N
[220] 3 x 220 VCA+N
[400] 3 x 400 VCA+N
[440] 3 x 440 VCA+N
[500] 3 x 500 VCA+N

[110] 3 x 110 VCA
[220] 3 x 220 VCA
[400] 3 x 400 VCA
[440] 3 x 440 VCA
[500] 3 x 500 VCA

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

Referencias
(Seleccionar un elemento de cada columna)

P			110	
D	FC	S	230	50
S		T	400	60
			440	
			500	

P			110	
D	FD	S	230	50
S		T	400	60
			440	
			500	

P			110	
D	FA	S	230	50
S		T	400	60
			440	
			500	

P			110	
D	FB	S	230	50
S		T	400	60
			440	
			500	

P			110	
D	FE	A	230	50
			400	60
			440	
			500	

Instalación

Enchufable a base undecal

Directo a rail DIN

Directo a rail DIN

Montaje

Fondo panel

Fondo panel

Superficial

Formato y dimensiones

