

PTRA / PTRB DTRA / DTRB STRA / STRB



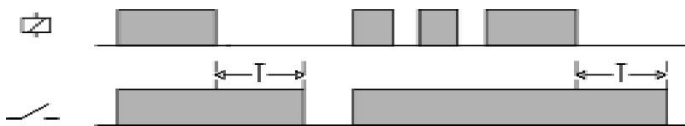
TEMPORITZADOR A LA DESCONNEXIÓ DE RED

Funció	Temporitzat a la desconexió de red
Caràcter diferencial	Monofunció - 3 Gammes - Monotensió
Principi de funcionament	En connectar la tensió d'alimentació el relé s'activa. En desconectar la tensió d'alimentació al circuit de temps es posa en marxa i transcorregut el temps preajustats el relé es desactiva. Si la tensió d'alimentació s'aplica de nou abans que el temps hagi transcorregut, el circuit de temps es posa a zero i el relé es manté activat.
Temps de connexió	Per a un correcte funcionament, el temps mínim que ha de ser aplicada la tensió d'alimentació és: Gamma 16M: 15 segons Gamma 8H: 2 minuts
Leds indicadors	Relé activat: Vermell
Repetibilitat	Repetibilitat $\pm 2\%$
Precisió	Precisió $\pm 2\%$
Posada a zero	Desconnectant l'alimentació per un temps superior a 50 ms.

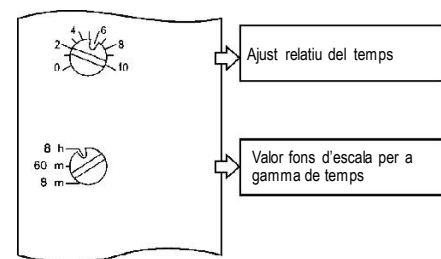
Referència	CAIXA		FUNCIÓ	SORTIDA	TENSIÓ		GAMMA				
	P	D			S	U24	724	024	110	230	400
	Endollable	Rail DIN	Superfície	TR Temporització a la desconexió	A 1 NANC B 2 NANC	24 VCA/CC 24 VCC 24 VCA 110..125 VCA 220..240 VCA 380..415 VCA 440 VCA 15..70 VCA/CC 60..240 VCA/CC	16M 8H	0,15..15 S 1,2..120 S 0,16..16 M 48 S..8 M 6 M..60 M 48 M..8 H			

Per compondre una referència, seleccionar una opció de cadascuna de les columnes. Exemple: **PTRA 024 16M**

Diagrama de funcionament

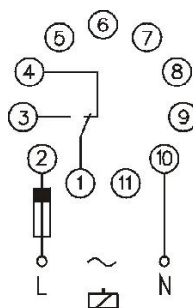


Botons d'ajust

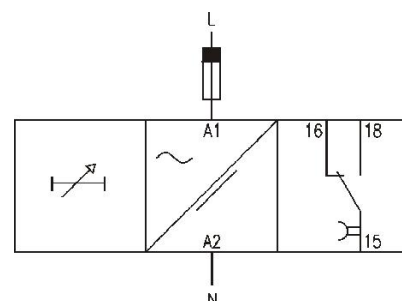


Connexionat

PTRA / PTRB



DTRA / DTRB - STRA / STRB



		PTRA	PTRB	DTRA	DTRB	STRA	STRB	
Relés de sortida	Càrrega resistiva	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V
	Càrrega inductiva	CA	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V
		CC	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 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		

	CA		CC		CACC	
	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB
Aïllament galvànic	No		No		9XX: Sí	UXX: No
Consum	1,6 VA		1,2 W		1,6 W	1,7 W
Freqüència	50/60 Hz		-		-	
Marges de treball	± 15%		± 10%		-	
Positiu	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
Polaritat protegida	-		Sí		Sí	

	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	STRA / STRB
	Tensió fase-neutre	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	2
Classe de protecció	IP 20 B	IP 20	IP 20
Pes aproximat	250 g	280 g	270 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	Cycoloy - Gris clar	Cycoloy - Gris clar	Cycoloy - 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 fabricat sota normativa CEE. Compatibilitat electromagnètica, directives 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguretat elèctrica, directiva 73/23/CEE. Plàstics: UL 91 V0		

Dimensions	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	STRA / STRB

Rev. 01/00 · 15/11/11 · DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avís

