DISIBEINT

PFBS / PFBT
DFBS / DFBT
SFBS / DFBT

RELAIS DE PHASE

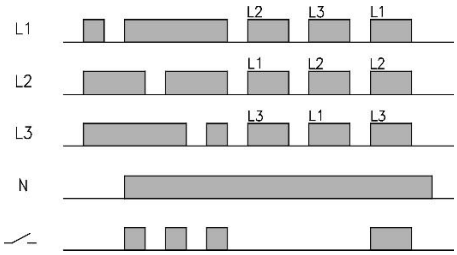
Différence	Détection par succession phases, manque de tension, déséquilibre et angle de rotation. Lignes triphasées avec neutre.
Connexion	La ligne triphasée est reliée aux bouts 5,.6,.7 et 10 (PFBS/T) ou L1, L2, L3 et N (DFBS/T - SFBS/T) dans l'ordre qui est indiqué dans le schéma.
Principe de fonctionnement	Il n'existe entretemps aucune anomalie le relais reste activé, en désactivant par chacune des causes suivantes: · Si la tension dans les phases n'est pas correcte · Si un ou d'autres phases ne sont pas présentes · Si la tension dans une ou toutes les phases diminue sous 20% de la tension nominale · Si l'angle de rotation entre des phases est déséquilibré en ±15 %.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Retard à la connexion	2 secondes approximativement, je fixe
Retard au remplacement	Non

Référence

CAISSE		FOUNCTIÓN		SORTIE		TENSION		GAMME	
P	Raccordable	**FB**	Relais de phase	**S**	1 NANC	**110**	3 x 110 VCA + N	**50**	50 Hz
D	Rail DIN			**T**	2 NANC	**220**	3 x 220 VCA + N	**60**	60 Hz
S	Surface					**400**	3 x 400 VCA + N		
						440	3 x 440 VCA + N		
						500	3 x 500 VCA + N		

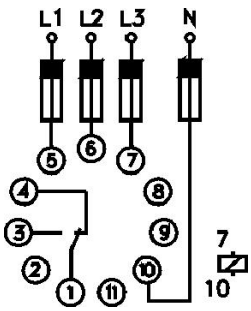
Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PFBS 110 50**

Diagramme de fonction.

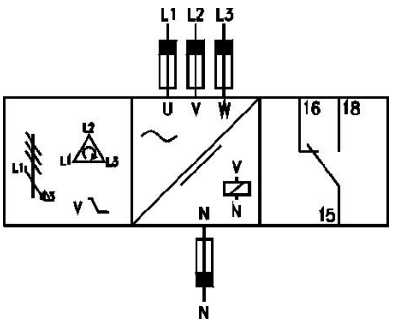


Connexion

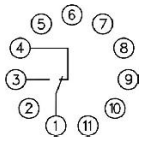
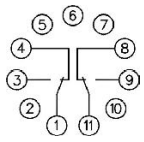
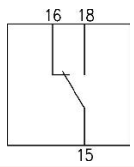
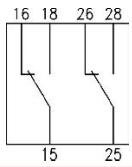
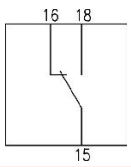
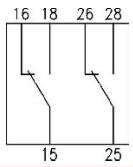
PFBS / PFBT



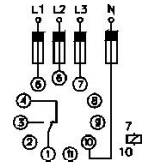
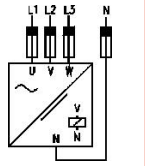
DFBS / DFBT - SFBS / SFBT



Relais de sortie

		PFBS	PFBT	DFBS	DFBT	SFBS	SFBT
							
Charge resistive	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
Charge inductive	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
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

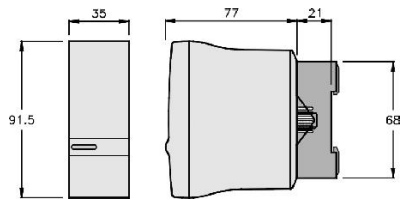
	CA	
	PFBS/PFBT	DFBS/T - SFBS/T
		
Isolement galvanique	Oui	
Fréquence	50 / 60 Hz	
Marges de travail	±10% -15%	
Positif	-	
Polarité protégée	-	

Données constructives et environnementales

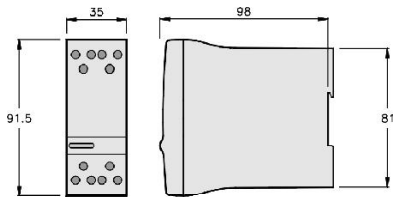
	PFBS / PFBT	DFBS / DFBT	SFBS / SFBT
Tension phase-neutre	300 V	300 V	300 V
Catégorie de surtension	III	III	III
Tension de choc	4 kV	4 kV	4 kV
Degré de pollution	2	3	2
Classe de protection	IP 20 B	IP 20	IP 20
Poids approximatif	250 g	280 g	270 g
Température de stockage	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Temp. de fonctionnement	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - 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		

Dimensiones

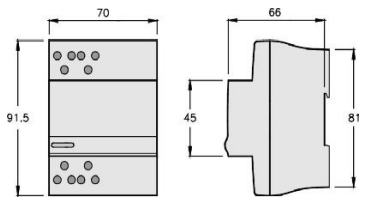
PFBS / PFBT



DFBS / DFBT



SFBS / SFBT



Rev. 00/00 · 14/02/12 · DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis.

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com