

PFAS / PFAT DFAS / DFAT SFAS / SFAT

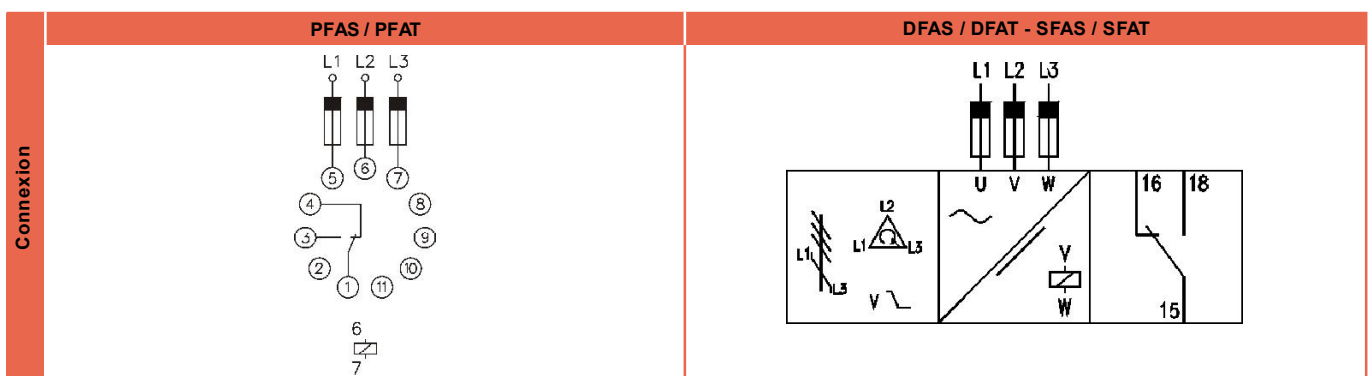
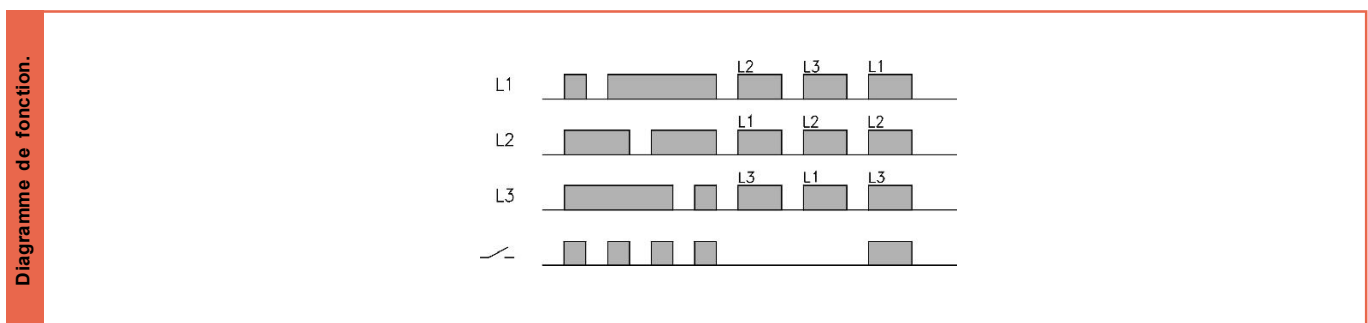


RELAIS DE PHASE

Différence	Détection par succession phases, manque de tension, déséquilibre et angle de rotation. Lignes triphasées sans neutre.
Connexion	La ligne triphasée est reliée aux bouts 5, 6 et 7 (PFAS/T) ou L1, L2 et L3 (DFAS/T - SFAS/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: <ul style="list-style-type: none"> · 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 $\pm 15\%$.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Retard à la connexion	2 secondes approx., je fixe.
Retard remplacement	Non

	CAISSE	FOUNCTION	SORTIE	TENSION	GAMME
Référence	P Raccordable	FA Relais de phase	S 1 NANC T 2 NANC	110 3 x 110 VCA	50 50 Hz 60 60 Hz
	D Rail DIN			220 3 x 220 VCA	
	S Surface			400 3 x 400 VCA	
				440 3 x 440 VCA	
				500 3 x 500 VCA	

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



		PFAS	PFAT	DFAS	DFAT	SFAS	SFAT	
Relais de sortie								
	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	
	PFAS/PFAT	DFAS/T - SFAS/T
	Oui	
	Fréquence	
	50 / 60 Hz	
Marges de travail		
±10% -15%		
Positif		
-		
Polarité protégée		
-		

Données constructives et environnementales	PFAS / PFAT	DFAS / DFAT	SFAS / SFAT	
	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	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temp. de fonctionnement	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humidité	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caisse	Cycloley - Grise clair	Cycloley - Grise clair	Cycloley - 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		

Dimensions	PFAS / PFAT	DFAS / DFAT	SFAS / SFAT

Rev. 00/00 - 08/02/12 - DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis.