





PVFA / PVFB DVFA / DVFB



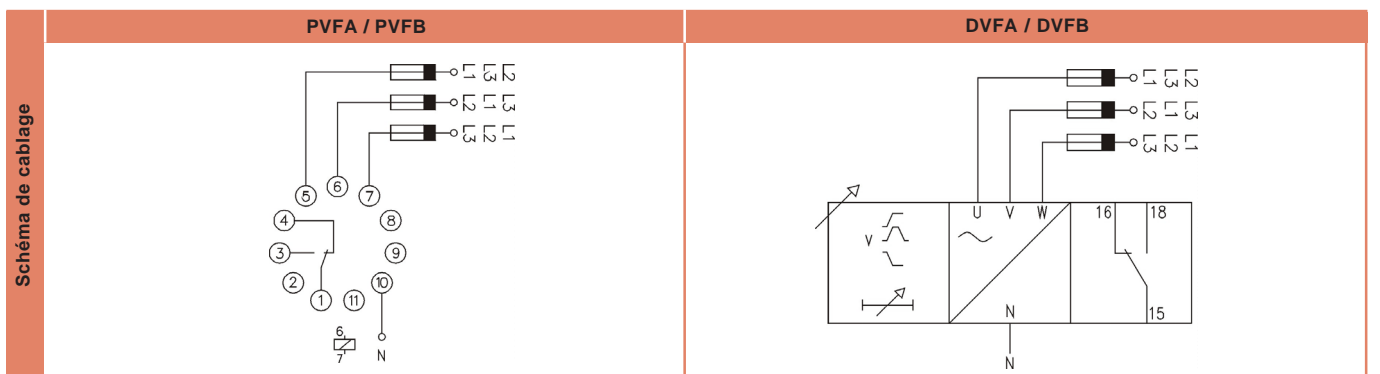
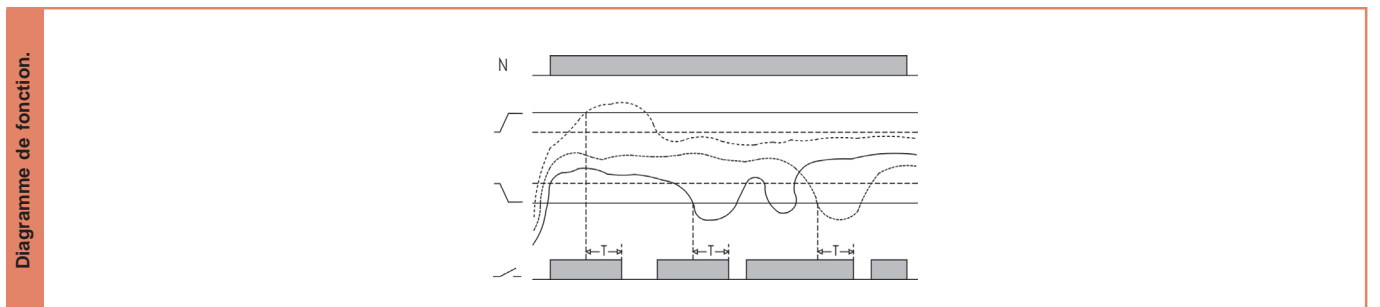
RELAIS DE TENSION POUR LIGNES TRIPHASÉES

Différence	<ul style="list-style-type: none"> · Relais principe, minimum ou seuil de tension. · Contrôle de la tension d'alimentation elle-même.
Ampleur de mesure	Tension triphasée avec neutre.
Principe de fonctionnement	<p>Seuil - Selector en position "  ". Le relais reste activée entretemps la valeur de la tension d'alimentation est inférieure à la valeur maximum adaptée et supérieure à la valeur minimum adaptée. Si la tension d'alimentation dépasse la valeur maximum adaptée ou diminue sous la valeur minimum adaptée, le relais est désactivé passé le temps adapté dans la commande temporisateur.</p> <p>Maximum ou Minimum - Les manières Maximum et Minimum le relais agit seulement dans un des deux états, selon lequel il a été choisi.</p> <p>Dans toutes les manières, on comprend que la tension peut varier dans les trois phases rassembles ou entre phase et neutre.</p>
Fonction	Le mode de fonctionnement est choisi au moyen du commutateur "  ".
Leds Indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Règlement	±18% sur la valeur nominale.
Hystérèse	Fixe de le 1%.
Temporisation	Retard à la connexion réglable de de 0 à à 30 seg.

Référence	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION		
				MINIMUM ()	MAXIMUM ()	
P D	Raccordable Rail DIN	VF Relais de tension	A 1 NANC B 2 NANC	110	52,08 ~ 61,60 VCA	65,41 ~ 74,94 VCA
				220	104,15 ~ 123,21 VCA	130,83 ~ 149,88 VCA
				400	189,37 ~ 224,04 VCA	237,87 ~ 272,51 VCA
				415	196,47 ~ 232,41 VCA	246,79 ~ 282,73 VCA
				440	208,31 ~ 246,41 VCA	261,66 ~ 299,76 VCA

Les valeurs sont par rapport à la tension entre phase et neutres.

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: PVFA 220



		PVFA	PVFB	DVFA	DVFB	
Relais de sortie						
	Charge resistive	CA	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
	Charge inductive	CA	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
	Vie mécanique		> 30 x 10 ⁶ opérations		> 30 x 10 ⁶ opérations	
	Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure		72.000 opérations / heure	
	Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure		360 opérations / heure	
	Matériau des contacts		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tension maximum		440 VCA		440 VCA	
	Tension de fonctionnement		250 VCA		250 VCA	
	Isolement entre permutat.		2500 VCA		2500 VCA	
Isolement entre contacts		1000 VCA		1000 VCA		
Isolement contact/bobine		5000 VCA		5000 VCA		
Distance contact/bobine		10 mm		10 mm		
Résistance d'isolement		> 10 ⁴ MΩ		> 10 ⁴ MΩ		

Tension d'alimentation	CA	
	PVFA / PVFB	DVFA / DVFB
Isolement galvanique	Oui	
Fréquence	50 / 60 Hz	
Marges de travail	±10% -15%	
Positif	-	
Polarité protégée	-	

Données constructives et environnementales	PVFA / PVFB	DVFA / DVFB	
	Tension phase-neutre	300 V	300 V
	Catégorie de surtension	III	III
	Tension de choc	4 kV	4 kV
	Degré de pollution	2	3
	Classe de protection	IP 20 B	IP 20
	Poids approximatif	250 g	280 g
	Temp. stockage	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Température de travail	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humidité	30~85% HR	30~85% HR
	Caisse	Cycloloy - Grise clair	Cycloloy - Grise clair
	Base	Lexan - Grise clair	-
	Viseur leds	Lexan - II transparent	Lexan - II transparent
	Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé
Terminaux de base	Laiton nickelage	-	
Terminaux bout	-	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	PVFA / PVFB		DVFA / DVFB	

Rev. 00 - 22/01/04 - DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis