



COFFRET DE COMMANDE 1228

1. Présentation

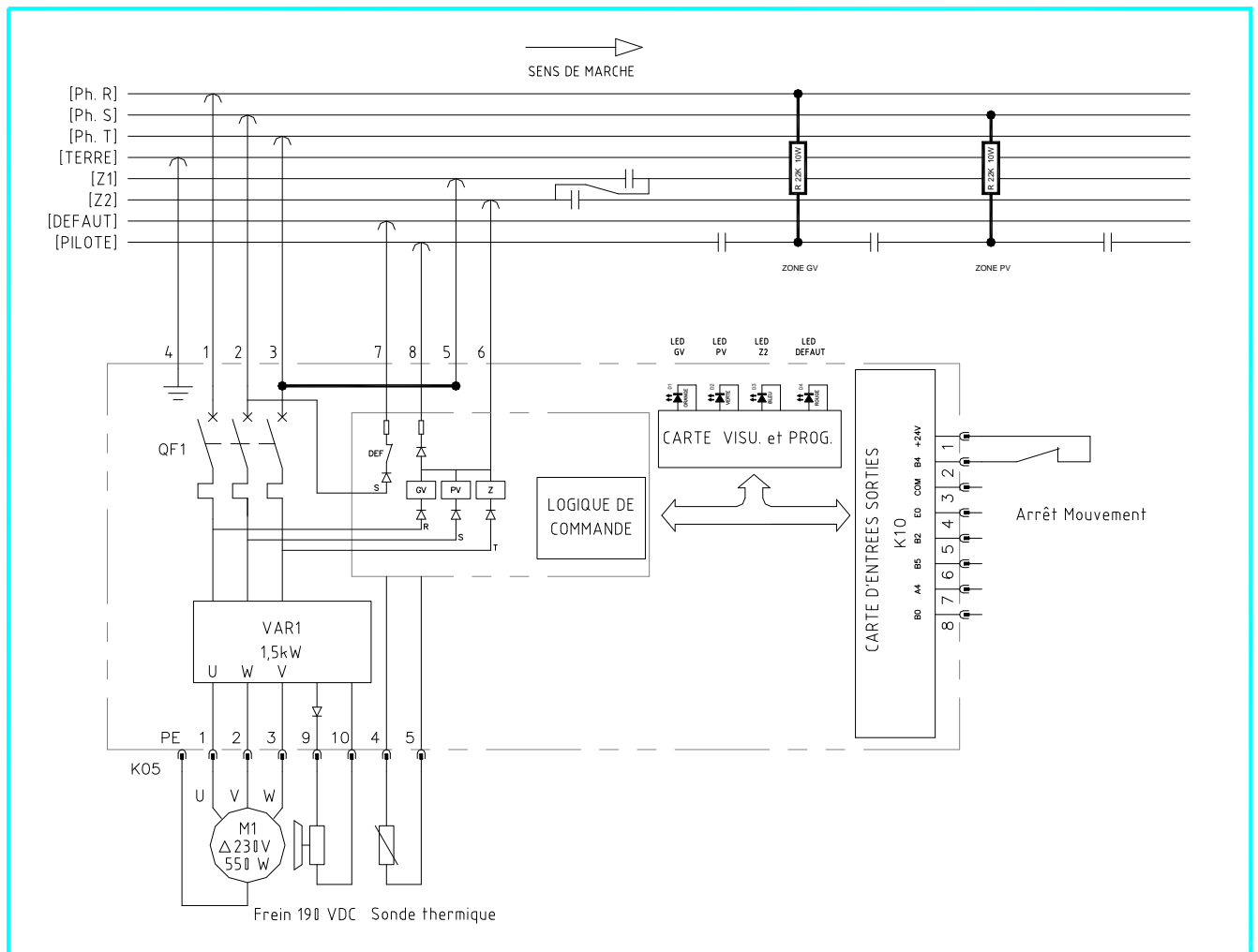
10 coffrets automoteur pour le convoyeur "PCI" et le convoyeur "MOTEUR-BOITE" atelier **Montage 2** de l'usine **PSA à AULNAY SOUS BOIS**.

Boîtier en aluminium IP65 de dimensions 280x200x110 mm.

2. Caractéristiques électriques

N°	Caractéristique	Valeur	Unité	Remarque
01	Tension d'alimentation	400	VAC	3 Phases + Terre
02	Puissance Moteur maximum	1500	W	
03	Tension de pilotage	400	VAC	Mono alternance
04	Tension de commande des actionneurs	24	VDC	
05	Tension du signal de défaut	400	VAC	Mono alternance
06	Nombre de vitesses utilisées	2		
07	Anti-collision	400	VAC	Principe Fils croisés
08	Tension de commande du frein	190	VAC	400 VAC Mono alternance
09	Nombre d'entrées actionneur	5		24 VDC
10	Sonde thermique	10 à 850	Ohms	PTC

3. Schéma de principe



4. Caractéristiques particulières

Ces coffrets ont été conçus pour être placés sur deux installations différentes de circuits de maintenance.

On notera l'affichage des informations de pilotage, des défauts mémorisés avec l'historique et des statistiques de fonctionnement sur l'afficheur LCD placé sur le couvercle du coffret.

5. Variantes possibles

Caractéristique	Valeur
Tension de service	42 VAC 48 VAC 230 VAC 400 VAC Autre tension sur demande
Puissance moteur	De 0.4 kW à 4 kW
Tension de pilotage	De 24 VDC à 400 VAC
Nombre de canaux d'entrée/sortie	Variable suivant cahier des charges