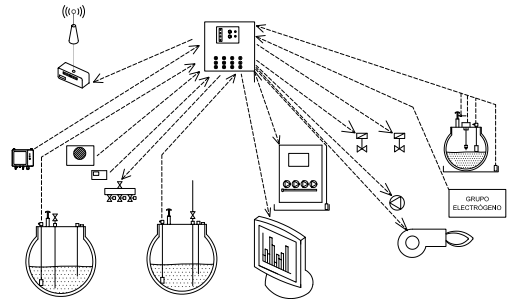




CAG + Cabinet de contrôle CAG+ pour l'alimentation en diesel de générateurs d'appoint multiples



DESCRIPTION

Le cabinet de contrôle INPRO CAG+ pour générateurs électriques d'appoint multiples est le complément parfait pour les systèmes de transfert INPRO pour carburant diesel ATAM-GET.

Étant donné qu'il s'agit d'un système sur mesure, son composant principal est un contrôleur PLC avec de multiples entrées et sorties analogiques / numériques qui peuvent être définies pour chaque installation afin de permettre un niveau de sécurité idéal et un fonctionnement fiable pour chaque installation spécifique, comme :

- Contrôle du niveau du réservoir de stockage
- Contrôle du niveau du réservoir du générateur
- Contrôle de systèmes de pompes doubles (ATAM...)
- Filtration du carburant / contrôle de polissage
- Démarreur moteur et protection contre la surcharge pour les moteurs.
- Débitmètre
- Détection de fuites
- Capteurs de chute de pression au filtre
- Intégration avec d'autres contrôleurs ou systèmes GTC/GTB/ par Ethernet ou Modbus
- ...

Autres fonctionnalités de design facultatives :

- Principe de relais redondant pour annuler l'action du contrôleur automatique à différents points critiques de sécurité redondants de l'installation.
- Double source d'alimentation à phase simple ou 230/480 VAC - triphasé
- Transformateur énergétique double contrôle
- Démarreurs pompe moteur avec déconnexion manuelle et protection contre la surcharge
- Contrôle de la puissance et rapport pour les disjoncteurs du circuit de commande et démarreurs moteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES :

Le système de contrôle CAG+ peut gérer 1, 2 ou plus de zones de remplissage en fonction de la configuration sélectionnée par le concepteur, conformément aux distances et à la répartition des installations techniques du bâtiment.

Il se présente sous la forme d'un écran tactile à interface LCD en couleur 5,7" avec une capacité de communication ModBus avec BMS / SCADA ou un protocole de communication TCP-IP.

Dimensions mm		
	A	800x600x250 (HxIxP)
	B	1000x800x250 (HxIxP)
	C	
Degré de protection	IP 66	
Armoire	Métallique, peint en epoxy RAL 7035	
Temp. de fonctionnement	0 à 40°C (32 à 104°F)	
Protection moteur	Démarreur moteur ou entraînement VFD	
	Protection contre la surcharge	
Relais de sortie	Selon les exigences du projet	
Relais d'entrée	Selon les exigences du projet	
Communication	Modbus	
	Ethernet / TCP IP	
	Autres : LON /	
Alimentation	230 V (I) 50 – 60 Hz	
	400 V (II) 50 – 60 Hz	
Pour d'autres tensions, veuillez consulter.		
Approbation* :	CE	
Normes	EN61131-2:2007,	
Directive CEM (2004/108/CE)		
Directive basse tension (2006/95/CE)		