

Guide de choix

Contrôleur ATS

Type
d'alimentation ?

Application ?

	Fonctions simples	Simple and digital functions
		
	ATyS C25 <i>p. 2</i>	ATyS C35 <i>p. 2</i>
Alimentation		
Tension d'alimentation AC Phase-Neutre	184-300 VAC	184-300 VAC
Tension d'alimentation AC Phase-Phase	S. O.	S. O.
Plage de fréquence d'alimentation	45-65 Hz	45-65 Hz
Tension d'alimentation DC (option)	12-24 VDC	12-24 VDC
Alimentation par port USB		
Alimentation de secours de 30s en cas de coupure électrique.		
Double alimentation (DPS) externe intégrée pour basculer sur l'autre source (6A AC1) ⁽²⁾	•	•
Double alimentation (DPS) interne à partir de la prise de tension ⁽³⁾	•	•
Mesure		
Plage de mesure de tension	90-520 VAC (Phase-phase)	90-520 VAC (Phase-phase)
Précision mesure tension		
Précision mesure de fréquence		
Mesure d'angle de phase		•
Mesure de courant / puissance / énergie		
Application		
Compatibilité classe RTSE	PC (interrupteur) / CC (contacteur)	PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)
Réseau/Réseau	•	•
Réseau/Groupe électrogène	•	•
Groupe électrogène/Groupe électrogène		
IHM (Interface Homme Machine)		
Écran LCD		96x64 pixels
Configuration avec l'assistant		
Afficheur déporté (D70 / D50)		
Compatible avec WebView (D70/M70)		
Configuration avec Easy Config System		
Communication		
RS485 - Modbus	•	•
Digibus (connexion digiware RJ45)		
Fonctions		
Essais	En charge	En charge / Hors charge
Inhibition	•	•
Protection par mot de passe		1 niveau
Gestion déclenchement du disjoncteur		
Transfert en phase		
Cycles groupe électrogène		
Gestion des groupes électrogènes		
Temporisations de by-pass		
Alarmes configurables		
Enregistrement des événements		
Délestage		
E/S		
Entrées	5 fixes	4 fixes, 3 programmables
Sorties	4 fixes	4 fixes 1 programmable ⁽¹⁾
Environnement		
Degré de protection IP (face avant)	IP4X	IP4X
IK	IK 08	IK 08
CEM (selon IEC 61326-1 & IEC 60947-6-1)	Class A	Class A
Catégorie de surtension	III	III
Degré de pollution	PD 2	PD 2
Plage de température	De -25 - +70°C	De -25 - +70°C

(1) En mode Réseau/Réseau uniquement, fixe en mode Réseau/Groupe électrogène. (2) Fournit les tensions des deux sources au moteur. (3) Le produit peut être alimenté par les deux sources.

Fonctionnalités ?

Connectivité
Digiware

Fonctions classiques	Connected functions
	
ATyS C55	ATyS C65
<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>
S. O.	S. O.
80-576 VAC	80-576 VAC
45-66 Hz	45-66 Hz
9-28 VDC	9-28 VDC
•	•
•	•
•	•
50-576 VAC	50-576 VAC
0,5 %	0,5 %
0,1 %	0,1 %
•	•
•	•
PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)	PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)
•	•
•	•
•	•
350x160 pixels	350x160 pixels
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
En charge / Hors charge	En charge / Hors charge
•	•
3 niveaux	3 niveaux
•	•
•	•
•	•
1 programme	4 programmes
•	•
•	•
300 événements	3000 événements
	Délestage forcé et intelligent de la charge
6 programmables	6 programmables (+24 en option)
6 programmables	6 programmables (+18 en option)
IP4X (IP65 avec joint)	IP65
IK 08	IK 08
Classes A & B	Classes A & B
III	III
PD 3	PD 3
De -30 à +70 °C	De -30 à +70 °C