

# Guide de choix

## Contrôleur ATS

Type  
d'alimentation ?

Application ?

Fonctions simples			Simple and digital functions		
	ATyS C25	p. 2		ATyS C35	p. 2
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) <sup>(2)</sup>	•		•		
Double alimentation (DPS) interne à partir de la prise de tension <sup>(3)</sup>	•		•		
<b>Mesure</b>					
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					
<b>Application</b>					
Compatibilité classe RTSE	PC (interrupteur) / CC (contacteur)	PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)			
Réseau/Réseau	•	•			
Réseau/Groupe électrogène	•	•			
Groupe électrogène/Groupe électrogène					
<b>IHM (Interface Homme Machine)</b>					
Écran LCD		96x64 pixels			
Configuration avec l'assistant					
Afficheur déporté (D70 / D50)					
Compatible avec WebView (D70/M70)					
Configuration avec Easy Config System					
<b>Communication</b>					
RS485 - Modbus	•	•			
Digibus (connexion digiware RJ45)					
<b>Fonctions</b>					
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					
<b>E/S</b>					
Entrées	5 fixes	4 fixes, 3 programmables			
Sorties	4 fixes	4 fixes 1 programmable <sup>(1)</sup>			
<b>Environnement</b>					
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
	
<b>ATyS C55</b>	<b>ATyS C65</b>
<i>p. 2</i>	<i>p. 2</i>
S. O. 80-576 VAC 45-66 Hz 9-28 VDC	S. O. 80-576 VAC 45-66 Hz 9-28 VDC
•	•
	•
•	
50-576 VAC 0,5 % 0,1 %	50-576 VAC 0,5 % 0,1 %
•	•
	•
PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)	PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)
•	•
•	•
•	•
350x160 pixels	350x160 pixels
•	•
•	•
•	•
•	•
•	
En charge / Hors charge 3 niveaux 1 programme 300 événements	En charge / Hors charge 3 niveaux 4 programmes 3000 événements Délestage forcé et intelligent de la charge
6 programmables 6 programmables	6 programmables (+24 en option) 6 programmables (+18 en option)
IP4X (IP65 avec joint) IK 08 Classes A & B III PD 3 De -30 à +70 °C	IP65 IK 08 Classes A & B III PD 3 De -30 à +70 °C