

Guide de choix

Contrôleur ATS

Quel type
d'alimentation ?



Quelle
application ?

Fonctions classiques



ATyS C55
p. 360

Alimentation

Tension d'alimentation AC Phase-Neutre	N/A
Tension d'alimentation AC Phase-Phase	80-576 VAC
Plage de fréquence d'alimentation	45-66 Hz
Tension d'alimentation DC (option)	9-28 VDC
Alimentation par port USB	•
Alimentation de secours de 30s en cas de coupure électrique	
Double alimentation (DPS) interne à partir de la prise de tension ⁽¹⁾	•

Mesure

Plage de mesure de tension	50-576 VAC
Précision mesure tension	0.5%
Précision mesure de fréquence	0.1%
Mesure d'angle de phase	•
Mesure de courant / puissance / énergie	

Application

Compatibilité classe RTSE	PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)
Réseau/Réseau	•
Réseau/Groupe électrogène	•
Groupe électrogène/Groupe électrogène	•

HMI

Écran LCD	350x160 pixels
Configuration avec l'assistant	•
Afficheur déporté (D70 / D50)	•
Compatible avec WebView (D70/M70)	•
Configuration avec ECS	•

Communication

RS485 - Modbus	•
Digibus (connexion digiware RJ45)	

Functions

Essais	En charge / Hors charge
Inhibition	•
Protection par mot de passe	3 niveaux
Gestion déclenchement du disjoncteur	•
Transfert en phase	
Cycles groupe électrogène	•
Gestion groupe électrogène	1 programme
Temporisations de by-pass	•
Alarmes configurables	•
Enregistrement des événements	300 événements
Délestage	

E/S

Entrées	6 programmables
Sorties	6 programmables

Environnement

Degré de protection IP (face avant)	IP4X (IP65 avec joint)
IK	IK 08
CEM (selon IEC 61326-1 & IEC 60947-6-1)	Classes A & B
Catégorie de surtension	III
CAT pollution	PD 3
Plage de température	De -30 à +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 connectées



ATyS C65
p. 362

N/A

80-576 VAC

45-66 Hz

9-28 VDC

•

•

•

50-576 VAC

0.5%

0.1%

•

•

PC (interrupteur) / CC (contacteur) / CB (disjoncteur)

•

•

•

350x160 pixels

•

•

•

•

•

•

En charge / Hors charge

•

3 niveaux

•

•

•

4 programmes

•

•

3000 événements

Délestage forcé et intelligent

6 programmables (+24 en option)

6 programmables (+18 en option)

IP 65

IK 08

Classes A & B

III

PD 3

De -30 à +70 °C