

Auswahlhilfe

ATS Controller

Welcher Netztyp?

Welche Anwendung?

Einfache Funktionen



ATyS C25

p. 2

Digitale Funktionen



ATyS C35

p. 2

Stromversorgung

AC-Versorgungsspannung (Phase-Neutraleiter)	184–300 VAC	184–300 VAC
AC-Versorgungsspannung (Phase-Phase)	k. A.	k. A.
Netzfrequenzbereich	45–65 Hz	45–65 Hz
DC-Versorgungsspannung (optional)	12–24 VDC	12–24 VDC
Stromversorgung über USB-Port		
30 Sekunden Batteriestromversorgung bei Stromausfall.		
Integrierte externe doppelte Stromversorgung (DPS) für RTSE (6A AC-1) ⁽²⁾	•	•
Interne doppelte Stromversorgung (DPS) von Stromsensorik ⁽³⁾	•	•

Mess-

Spannungsmessbereich	90–520 VAC (Phase-Phase)	90–520 VAC (Phase-Phase)
Genauigkeit der Spannungsmessung		
Genauigkeit der Frequenzmessung		
Messung des Phasenwinkels		•
Messung von Strom, Leistung und Energie		

Anwendung

Kompatibilität mit RTSE-Klasse	PC (Schalter) / CC (Schütz)	PC (Schalter) / CC (Schütz) / CB (LS-Schalter)
Netz-Netz	•	•
Netz-Generator	•	•
Generator-Generator		

HMI

LCD-Anzeige		96 × 64 Pixel
Konfigurationsassistent		
Externes Display (D70 / D50)		
Kompatibel mit Webview (D70/M70)		
Konfiguration über Easy Config System		

Kommunikation

RS485 – Modbus	•	•
Digibus (Digeware RJ45)		

Funktionen

Prüfungen	Unter Last	Unter Last / ohne Last
Unterdrückt	•	•
Passwortschutz		1 Stufe
Auslösesteuerung der LS-Schalter		
Phasenumschaltung		
Generator-Ein-Ausschaltung		
Generator-Management		
Bypass-Timer		
Konfigurierbare Alarmer		
Ereignisprotokolle		
Lastabwurf		

E/A

Eingänge	5 vorgegeben	4 vorgegeben, 3 programmierbar
Ausgänge	4 vorgegeben	4 vorgegeben, 1 programmierbar ⁽¹⁾

Umgebung

IP-Schutzart Frontpanel	IP4X	IP4X
IK	IK08	IK08
EMV (nach IEC 61326-1 und IEC 60947-6-1)	Klasse A	Klasse A
Überspannungskategorie	III	III
Umweltklasse	PD 2	PD 2
Temperaturbereich	-25...+70 °C	-25...+70 °C

(1) Nur im Modus Netz-Netz, fest im Modus Netz-Generator. (2) Spannungsversorgung des Motors durch beide Quellen. (3) Produkt kann von beiden Quellen versorgt werden.
