

Auswahlhilfe

Motorisierte und automatische Lastumschalter

ATyS

Welche Art der
Stromversorgung?

Welche
Anwendung?

RTSE (Ferngesteuert)			
40–160 A	125–3200 A	4000–6300 A	
			
ATyS d M <i>p. 2</i>	ATyS r <i>p. 2</i>	ATyS d H <i>p. 2</i>	

Stromversorgungstyp

Stromversorgung mit 12, 24 oder 48 VDC				
Einfache Stromversorgung 230 VAC		•		
Doppelte Stromversorgung 230 VAC	•		•	

Anschluss der Fernbedienungsschnittstelle

D10				
D20				

Anwendung

Netz/Netz	• (1)	• (1)	• (1)	
Netz-Generator	• (1)	• (1)	• (1)	
Generator-Generator	• (1)	• (1)	• (1)	

Konfiguration

Einstellung über Potentiometer und DIP-Schalter				
Konfiguration über Display und Tastatur				
Auto-Konfiguration von Spannung und Frequenz				

Funktionen

Relais der Betriebsbereitschaft des Gerätes		•		
Eingänge/Ausgänge (werksseitig eingestellt)	•	•	•	
Konfigurierbare Eingänge/Ausgänge				
Überwachung von Spannung und Frequenz				
Überprüfung der Phasenfolge				
Überwachung des Ungleichgewichts der Phasen				
LED-Anzeige der Quellenverfügbarkeit				
LED-Anzeige für Schaltstellung				
Planung des Generatorstarts				
Generator an Schalter II angeschlossen	•	•	•	
Generator an Schalter I angeschlossen	•	•	•	
Test mit Last				
Test ohne Last				
Lastabwurf				
Anzeige und Messung der Leistungen und Energien (mit SW-Option)				

Überwachung

Planung des Generatorstarts				
RS485-Kommunikation				
Ethernet-Kommunikation				
Webserver über Ethernet-Modul				
Trends				

(1) Mit externer Steuerung

(2) Nur bei zweipoligen Geräten

(3) Nur bei COM-Ausführung verfügbar

(4) Konfigurierbarer Ausgang.

Funktionen?

Überwachung
erforderlich?

	ATSE (Automatisch)				
	40–160 A			125–3200 A	
					
	ATyS <i>t</i> M <i>p.</i> 2	ATyS <i>g</i> M <i>p.</i> 2	ATyS <i>p</i> M <i>p.</i> 2	ATyS <i>g</i> <i>p.</i> 2	ATyS <i>p</i> <i>p.</i> 2
	.	.	.	.	.
			.	.	
			.		.
	.	.	.	.	.
		.	.	.	.
	.	.		.	
			.		.
	.	. ⁽²⁾		.	.
		.	. ⁽⁴⁾	.	.
	.	.		.	.
			.		.
	.	.	.	.	.
			.	.	.
			.		.
	.	.	.	.	.
			.	.	.
		.	.	.	.
			.	.	.
			.		.
		.	.	.	.
			.	.	.
			.		.
					.
			.		.
			. ⁽³⁾	.	.
					.
					.
					.