

Auswahlleitfaden

Schalter im Gehäuse

Welche
Anwendung?



In welcher
Betriebsumgebung?

Elektrische Funktion	Lasttrennschalter					
Gehäuse	Isolierung		Metall			
						
Modell	COMO 20 bis 125 A <i>S. 627</i>	SIRCO 160 bis 630 A <i>S. 628</i>	SIRCO M 20 bis 100 A <i>S. 629</i>	SIRCO 160 bis 1600 A <i>S. 629</i>	SIRCO M 32 bis 100 A <i>S. 630</i>	
Anwendung						
Lokale Trennung	•	•	•	•	•	
Stromkreisschutz						
Umgebungsbedingte Gefahren						
Korrosion	+++	+++	+	+	+++	
Chemie	++	++	+	+	+++	
Mechanische Stöße	+	++	+++	+++	+++	
Elektrische Eigenschaften						
Bemessungsstrom: AC-22A, 400 V	20 ... 125 A	160 ... 630 A	20 ... 100 A	160 ... 1600 A	32 ... 100 A	
Motorleistung AC-22A, 400 V AC (kW)	7,5 ... 45	80 ... 280	9 ... 45	80 ... 710	15 ... 45	
Polzahl	3 / 4 / 6 / 8 P	3 / 4 P	3 / 4 P	3 / 4 P	3 / 4 P	
Gehäusemerkmale						
Material						
Polycarbonat	•					
Polyester		•				
Lackiertes Metallblech			•	•		
Rostfreier Stahl					•	
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	
Anschlussmerkmale						
Hoch-Niedrig	•	•	•	•		
Niedrig-Niedrig	•	•	•	< 630 A	•	
Empfohlener minimaler Anschlussquerschnitt (mm²)	1,5	50	1,5	50	1,5	
Max. Anschlussquerschnitt (mm²)	50	2 x 300	70	6 x 185	70	

Welche elektrische Funktion?

Welcher Anschluss?

Lasttrennschalter mit Sicherungen		
	Isolierung	Metall
		
	FUSERBLOC 50 bis 160 A S. 635	FUSERBLOC 32 bis 800 A S. 635
	•	•
	•	•
	+++	+
	++	+
	++	+++
	50 ... 160 A	32 ... 800 A
	25 ... 80	15 ... 450
	3 / 4 P	3 / 4 P
	•	
		•
	IP 55	IP 65
	•	•
	•	< 630 A
	6	2,5
	2 x 300	4 x 185