Hauptschutzfunktionen
Kondensatorschutz – Capa 7SR191

Produktbeschreibung	Varianten	Bestell-Nr.

		1	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12		13	14	15	16
Capa		7	S	R	1	9	1	-			A			-		C	A	0
Kondensatorbank-Schutzgerät	Schutzgerät																	
	Gerät für verschiedene Schutzfunktionen				9													
	Gerätetyp																	
	Kondensatorschutz					1												
	Ein-/Ausgänge an Gehäuse und Gerätefront																	
	4 Str.Wdl., 3 BE / 5 BA, 10 LEDs						2											
	, 4 Str.Wdl., 6 BE / 8 BA, 10 LEDs						3											
	, 4 Str.Wdl., 3 Spg.Wdl., 3 BE / 5 BA, 10 LEDs						5											
	4 Str.Wdl., 6 Spg.Wdl., 6 BE / 8 BA, 10 LEDs						6											
	Messeingang																	
	1/5 A, 50/60Hz [1], 40-160V [2]								1									
	Hilfsspannung																	
	DC 80 bis 250 V / AC 115V AC, Schwelle Binäreingang DC 19 V									G								
	DC 80 bis 250 V, Schwelle Binäreingang DC 88 V									H								
	DC 24 bis 60 V, Schwelle Binäreingang DC 19 V									J								
	Kommunikationsschnittstelle																	
	Standardversion für alle Modelle: USB-Schnittst. vorn, RS485-Schnittst. hinten (E4) [3]											1	2					
	Standardversion plus zusätzlich elektr. Ethernet RJ45 (x2) (E5) hinten [3]											7	7					
	Standardversion plus zusätzlich optisch Ethernet Duplex (x2) (E5) hinten [3]											8	7					
	Protokoll																	
	IEC 60870-5-103, Modbus RTU und DNP3 (einstellbar)												2					
	IEC 60870-5-103, Modbus RTU, DNP3 und IEC 61850 (einstellbar)												7					
	Gerätevorderseite																	
	Standardversion – keine Taster														1			
	Pfeiltasten abwärts und rechts														2			
	Schutzfunktionspakete																	
	Standardfunktionen															C		
	37 Unterstromüberwachung																	
	46M Phasenunsymmetrie																	
	46 Schieflastschutz																	
	49 Überlastschutz																	
	50 Unabhängiger Phasenüberstromzeitschutz																	
	50BF Schalterversagerschutz																	
	50N Unabhängiger Erdfehlerschutz																	
	51 Abhängiger Phasenüberstromzeitschutz																	
	51c Dyn. Parameterumschaltung																	
	51N Abhängiger Erdfehlerschutz																	
	59C Überspann.schutz durch Einbez. des Stroms																	
	60C Stromunsymmetrieschutz																	
	60CTS Stromwandlerüberwachung																	
	87REF Hochimp. Erdstrom-Diff.schutz																	
	74T/CCS Auslösekreisüberwachung																	
	Wiedereinschaltsperre																	
	Programmierbare Logik																	
	Für Varianten 3 x Spg.Wdl.-Eingänge wie oben plus:																	
	27/59 Unter-/Überspannungsschutz																	
	47 Gegensystem-Spannungsschutz																	
	59N Verlagerungsspannungsschutz																	
	60VTS Spannungswandlerüberwachung																	
	67/50 Gerichteter unabhängiger Phasenüberstromzeitschutz																	
	67/50N Ger.Überstrom, unabhängig																	
	67/51 Ger.Überstrom, abhängig																	
	67/51N Gerichteter abhängiger Erdfehlerschutz																	
	81U/0 Unter-/Überfrequenzschutz Programmierbare Logik																	
	Zusatzfunktionen																	
	Keine Zusatzfunktionen																A	

1) 4Str.Wdl konfiguriert als 3Phase + 1 Schieflast ODER 1Phase +3 Schieflast

2) Nennspannung nur bei Modellen mit optionalen Spg.Wdl. verfügbar

3)E4 Gehäuse ist Standard, E6 Gehäuse wird benötigt wenn IEC 61850 Optionen vorhanden is