Hauptschutzfunktionen
Gerichteter Überstromzeitschutz - Argus 7SR12

Erzeugnisbeschreibung	Varianten	Bestell-Nr.
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Gerichteter Überstromzeitschutz (Argus)		7 S R 1 2 0 □ - □ □ A □ □ - □ □ A 0
Gerichteter Überstrom-und Erdfehler-Überstromzeitschutz	Schutzgerät	
	Überstromzeitschutz, gerichtet	2
	Gehäuse, Ein-/Ausgänge und Gerätefront	
	1 Str.Wdl., 3 Spg.Wdl., 3 BE / 5 BA, 10 LEDs	4 1 C
	4 Str.Wdl., 3 Spg.Wdl., 3 BE / 5 BA, 10 LEDs	5
	4 Str.Wdl., 3 Spg.Wdl., 6 BE / 8 BA, 10 LEDs	6
	4 Str.Wdl., 3 Spg.Wdl., 4 BE / 8 BA, 10 LEDs [8]	8
	Messeingänge	
	1/5 A, 50/60Hz [1]	2
	1/5 A, 50/60Hz mit EES-Eingang [2]	4
	Hilfsspannung	
	DC 80 bis 250 V, AC 115 V [5], 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-Gehäuse)	1 2
	Standardversion – plus zusätzliche elektrische Ethernet RJ45 (x2) hinten, E6-Gehäuse [6]	7 7
	Standardversion – plus zusätzliche optische Ethernet Duplex (x2) hinten, E6-Gehäuse [6]	8 7
	Protokoll	
	IEC 60870-5-103 Modbus RTU und DNP3 (einstellbar)	2
	IEC 60870-5-103 Modbus RTU, DNP3 und IEC 61850 (einstellbar) [6]	7
	Gerätevorderseite	
	Standardversion: keine Taster	1
	Pfeiltasten abwärts und rechts	2
	Schutzfunktionspakete	
	Standardfunktionen (in allen Ausführungen enthalten)	C
	27/59 Unter-/Überspannungsschutz	
	32 [3] Leistung	
	32S [7] Empfindliche Leistung	
	37 Unterstromüberwachung	
	46BC [3] Drahtbruchüberwachung	
	46NPS [3] Schieflastschutz	
	47 Gegensystem-Spannungsschutz	
	49 [3] Überlastschutz	
	50AFD Lichtbogenschutz	
	50BF [3] Schalterversagerschutz	
	51V [3] Überstromzeitschutz (spannungsgesteuert)	
	55 [3] Leistungsfaktor	
	59N Verlagerungsspannungsschutz	
	60CT [3] Stromwandlerüberwachung	
	60VT [3] Spannungswandlerüberwachung	
	64H Hochimpendanz-Erdfehlerdifferentialschutz	
	67/50 Gerichteter unabhängiger Phasenüberstromzeitschutz	
	67/50G 67/50N Gerichteter unabhängiger Erdfehlerschutz	
	67/50SEF [2] Unabhängiger empfindlicher Erdfehlerschutz	
	67/51 Gerichteter abhängiger Phasenüberstromzeitschutz	
	67/51G 67/51N Gerichteter abhängiger Erdfehlerschutz	
	67/51/SEF [2] Abhängiger empfindlicher Erdfehlerschutz	
	81HBL2 [4] Einschaltstabilisierung mit 2. Harmonischen	
	74T/CC Aus- und Einkreisüberwachung	
	51C [3] Dynamische Parameterumschaltung	
	81U/0 Unter-/Überfrequenzschutz Programmierbare Logik	
	86 Hand Reset Kontakt	
	Programmierbare Logik	
	Standardversion – plus	
	79 Automatische Wiedereinschaltung	D
	Zusatzfunktionen	
	Keine Zusatzfunktionen	A

1) 4Str.Wdl. konfiguriert als 3xPhase + Erde.
2) 4Str.Wdl. konfiguriert als 3xPhase + EES/EDS.
3) Funktion nur bei Schutzgerät mit 4Str.Wdl. verfügbar.
4) Nicht bei einpoligem EES-Eingang verfügbar
5) AC 115 V unterstützt das Gerät mit der Hardwareversion CC oder später.
6) E4 –Gehäuse standardmäßig, E6-Gehäuse erforderlich bei eingebauter IEC 61850-Option.
7) 4 BE stellen getrennte BA ohne eine gemeinesame Anschluss-klemme zur Verfügung.
8) Funktionen nur in 4Str.Wdl.EES-Gerät verfügbar