Hauptschutzfunktionen
Ungerichteter Überstromzeitschutz - Argus 7SR11

Erzeugnisbeschreibung	Varianten	Bestell-Nr.
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Ungerichteter Überstromzeitschutz (Argus)		7 S R 1 1 0 □ - □ □ A □ □ - □ □ A 0
Erdfehlerüberstromzeitschutz		
	Schutzgerät	
	Überstromzeitschutz, ungerichtet	1
	Gehäuse, Ein-/Ausgänge und Gerätefront	
	1 Str.Wdl., 3 BE / 5 BA, 10 LEDs	1 1 C
	4 Str.Wdl., 3 BE / 5 BA, 10 LEDs	2 A/C/D
	4 Str.Wdl., 6 BE / 8 BA, 10 LEDs	3 C/D
	4 Str.Wdl., 4 BE / 8 BA, 10 LEDs [8]	7 C/D
	Messeingänge	
	1/5 A, 50/60Hz [1]	1 A/C/D
	1/5 A, 50/60Hz mit EES-Eingang [2]	3 C/D
	Hilfsspannung	
	DC 80 bis 250 V, AC 115 V [6] 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	1 2
	Standardversion – plus zusätzliche elektrische Ethernet RJ45 (x2) hinten, E6-Gehäuse [7]	7 7
	Standardversion – plus zusätzliche optische Ethernet Duplex (x2) hinten, E6-Gehäuse [7]	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]	7
	Gerätevorderseite	
	Standardversion: keine Tasten	1
	Pfeiltasten abwärts und rechts	2
	Schutzfunktionspakete	
	Grundausführung [5]	A
	46BC [3] Drahtbruchüberwachung	
	50 [3] Unabhängiger Phasenfehlerüberstromzeitschutz	
	50BF [3] Schalterversagerschutz	
	50G/50N Unabhängiger Erdfehlerschutz	
	51 [3] Abhängiger Phasenüberstromzeitschutz	
	51G/51N Abhängiger Erdfehlerschutz	
	60CT [3] Stromwandlerüberwachung	
	64H Hochimpendanz-Erdfehlerdifferentialschutz	
	74T&C Aus- und Einkreiskreisüberwachung	
	86 Hand Reset Kontakte	
	Standardversion	C
	37 Unterstromüberwachung	
	46BC [3] Drahtbruchüberwachung	
	46NPS [3] Schieflastschutz	
	49 [3] Überlastschutz	
	50 [3] Unabhängiger Phasenfehlerüberstromzeitschutz	
	50AFD Lichtbogenschutz	
	50BF [3] Schalterversagerschutz	
	50G/50N Unabhängiger Erdfehlerschutz	
	50SEF [2] Unabhängiger empfindlicher Erdfehlerschutz	
	51 [3] Abhängiger Phasenüberstromzeitschutz	
	51G/51N Abhängiger Erdfehlerschutz	
	51SEF [2] Abhängiger empfindlicher Erdfehlerschutz	
	60CT [3] Stromwandlerüberwachung	
	64H Hochimpendanz-Erdfehlerdifferentialschutz	
	74T/CC Aus- und Einkreisüberwachung	
	81HBL2 [4] Einschaltstabilisierung mit 2. Harmonischen	

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Fußnoten siehe nächste Seite

Erzeugnisbeschreibung	Varianten		Bestell-Nr.
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Ungerichteter Überstromzeitschutz (Argus)			7 S R 1 1 0 □ - □ □ A □ □ - □ □ A 0
(Fortsetzung von voriger Seite)			
	51C [3]	Dynamische Parameterumschaltung	
	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 EES-Eingang verfügbar.
5) Das Schutzfunktionenpaket mit Bestelloption A ist nur erhältlich für Hardware-Variante 7SR1102-1XA12-XAA0- 4Str.Wdl. 3BI 5BO.
6) AC 115 V unterstützt das Gerät mit der Hardwareversion CC oder später.
7) E4 –Gehäuse standardmäßig, E6-Gehäuse erforderlich bei eingebauter IEC 61850-Option.
8) Die Variante mit 4 Binäreingängen verfügt über getrennte Binärausgänge ohne gemeinsame Wurzelung.