Erzeugnisbeschreibung	Varianten	Bestell-Nr.
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Kurzangabe
Motorschutz für Anschluss an Kleinsignalwandler		7 S K 8 1 □ 3 - □ E □ □ □ - 3 H □ 0 □ □ □
	Messeingänge, Binäreingaben und -ausgaben	
	Gehäuse 1/6 19", 4 x I, 3 BE, 5 BA [1], 1 Life-Kontakt	1
	Gehäuse 1/6 19", 4 x I, 7 BE, 8 BA [1], 1 Life-Kontakt	2
	Gehäuse 1/6 19", 4 x I, 3 x U, 3 BE, 5 BA [1], 1 Life-Kontakt	3
	Gehäuse 1/6 19", 4 x I, 3 x U, 7 BE, 8 BA [1], 1 Life-Kontakt	4
	Gehäuse 1/6 19", 4 x I, 3 BE, 5 BA [1], 1 Life-Kontakt 5 Temperaturfühler	5
	Gehäuse 1/6 19", 4 x I, 3 x U, 3 BE, 5 BA [1], 1 Life-Kontakt 5 Temperaturfühler	6
	Messeingänge	
	Kleinsignalschnittstelle	3
	Nennhilfsspannung (Stromversorgung)	
	DC 24 V / 48 V	1
	DC 60 V bis 250 V; AC 115 V; AC 230 V	5
	Regionenspezifische Voreinstellungen/Funktionsausprägungen und Sprachvoreinstellungen	
	Region DE, IEC, Sprache deutsch (Sprache änderbar)	A
	Region Welt, IEC/ANSI, Sprache englisch (Sprache änderbar)	B
	Port B (Geräteunterseite, hinten)	
	Keine Bestückung	0
	IEC 60870-5-103 oder DIGSI 4/Modem, elektrisch RS232	1
	IEC 60870-5-103, DIGSI 4/Modem oder Thermobox, elektrisch RS485	2
	IEC 60870-5-103, DIGSI 4/Modem oder Thermobox, optisch 820 nm, ST-Stecker	3
	weitere Protokolle siehe Zusatz L	9 L 0 □
	PROFIBUS DP Slave, elektrisch RS485	A
	PROFIBUS DP Slave, optisch, Doppelring , ST- Stecker	B
	Modbus, elektrisch RS485	D
	Modbus, optisch 820 nm, ST-Stecker	E
	DNP3, elektrisch RS485	G
	DNP3, optisch 820 nm, ST-Stecker	H
	IEC 60870-5-103, redundant, elektrisch RS485, RJ45-Stecker	P
	IEC 61850, 100 Mbit Ethernet, elektrisch, doppelt, RJ45-Stecker	R
	IEC 61850, 100 Mbit Ethernet, optisch, doppelt, LC-Stecker	S
	Port A (Geräteunterseite, vorne)	
	Keine Bestückung	0
	mit Ethernetschnittstelle (DIGSI-Schnittstelle, Thermoboxanschluss, nicht IEC 61850), RJ45-Stecker	6
	Messung/Störschreibung	
	mit Störschreibung, mit Mittelwertbildung, mit Min/Max-Werten	3

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

1) 2 Wechsler.
2) Sprache änderbar.

Erzeugnisbeschreibung	Varianten		Bestell-Nr.
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Motorschutz für Anschluss an Kleinsignalwandler			7 S K 8 1 □ 3 - □ □□ □ □ - 3 □ □ 0
(Fortsetzung von voriger Seite)			
	ANSI-Nr.		
Grundausführung			H D [2]
(in allen Ausführungen enthalten)	50/51	Überstromzeitschutz XMZ Phase I>, I>>, I>>>, I_p	
	50N/51N	Erdkurzschlussschutz I_E >, I_E >>, I_E >>>, I_{Ep}	
	50N(s)/51N(s) [1]	Erdfehler-/Erdkurzschlussschutz I_{EE} >, I_{EE} >>, I_{EEp}	
	49	Überlastschutz	
	74TC	Auslösekreisüberwachung	
	50BF	Schaltervesagerschutz	
	46	Schieflastschutz	
	86	Verriegeltes AUS/Lockout	
	48	Anlaufzeitüberwachung	
	37	Unterstromüberwachung	
	66/86	Wiedereinschaltsperre	
	14	Rotorblockierschutz	
	51M	Lastsprungschutz	
		Motorstatistik	
		Parametersatzumschaltung	
		Überwachungsfunktionen	
		Leistungsschaltersteuerung	
		Flexible Schutzfunktionen (Kenngrößen aus Strom)	
		Inrushstabilisierung	
Erdschlussrichtungserfassung +	67N	Gerichteter Erdkurzschlussschutz, I_E>, I_E >>, I_{Ep}	H E [3]
Spannungsschutz +	67N(s) [1]	Gerichteter Erdfehler-/Erdkurzschlussschutz I_{EE} >, I_{EE} >>, I_{EEp}	
Frequenzschutz	59N	Verlagerungsspannung	
■	27/59	Unter-/Überspannung	
	81U/O	Unter-/Überfrequenz, f< ,f>	
	47	Drehfeldrichtung	
	32/55/81R	Flexible Schutzfunktionen (Kenngrößen aus Strom und Spannung): Spannungs-, Leistungs-, Leistungsfaktor-, Frequenzänderungsschutz	

Zubehör: siehe Kapitel „Zubehör“ C53207-A406-Dx

■ inkl. Grundausführung

1) Je nach verwendetem Kleinsignal-Erdstromwandler ist die Funktion entweder empfindlich (I_{Ns}) oder unempfindlich (I_N).
2) Nur möglich wenn 6. Stelle = 1, 2 oder 5.
3) Nur möglich wenn 6. Stelle = 3, 4 oder 6.