



ERD12			
Name	Bezeichnung	Value	Unit
p300	Motortyp Auswahl	2	
p301	Motorcodenummer Auswahl	0	
p305	Bemessungsstrom	1,20	Aeff
p311	Bemessungsdrehzahl	600,00	1/min
p314	Polpaarzahl	7,00	
p316	Drehmomentkonstante	1,10	Nm/Aeff
p322	Max. Drehzahl	600,00	1/min
p323	Maximalstrom	3,60	Aeff
p338	Grenzstrom	3,60	Aeff
p341	Motor Trägheitsmoment	0.00011	kgm <sup>2</sup>
p312	Motor-Bemessungsdrehmoment	1,20	Nm
p318	Stillstandsstrom	1,20	Aeff
p319	Motor-Stillstandsdrehmoment	1,20	Nm
p320	Bemessungsmagnetisierungsstrom	0,001	Aeff
p325	Pollage Identifikation 1. Phase	0,000	
p326	Kippkraftkorrekturfaktor	100,00	%
p327	Motor-Lastwinkel optimal	90,00	°
p328	Motor-Reluktanzkraftkonstante	0,00	mH
p329	Pollageidentifikation Strom	1,90	Aeff
p348	Einsatzdrehzahl Feldschwächung	800,00	1/min
p391	Stromregleradaption Einsatzpkt. Kp	1,20	Aeff
p392	Stromregleradaption Einsatzpkt. Adaptiert	3,60	Aeff
p393	Stromregleradaption P Verstärkung	30,00	%
p350	Ständerwiderstand kalt	13,70	Ohm
p356	Ständerstreuinduktivität	13,80	mH
p408	Linearer Geber Gitterteilung	4096	
p600	Motortemperatursensor für Überwachung	1	
p601	Motortemperatursensor Sensortyp	6	
p604	Motortemperatur Warnschwelle	85,00	°C
p605	Motortemperatur Störschwelle	90,00	°C
p606	Motortemperatur Zeitstufe	0,10	s
p611	I2T - Motormodell Zeitkonstante thermisch	5,00	s
p612.0	Mot_temp_mod Aktivierung	1	
p615	Mot_temp-mod 1 (I2T) Störschwelle	95,00	°C
p1980	PollageIdentifikation Verfahren	1	
p1981	PollageIdentifikation Weg maximal	30	°