

Complete lijst van parameters voor de ACS550

De onderstaande tabel bevat alle parameters. In de koppen van de tabel worden de volgende afkortingen gebruikt:

- S = Parameters kunnen alleen worden gewijzigd als de omvormer is stopgezet.
- Gebruiker = Ruimte om de gewenste parameterwaarden te noteren.

Code	Naam	Bereik	Resolutie	Standaard	Gebruiker	S
Groep 99: Opstartgegevens						
9901	TAAL	0...10	1	0		✓
9902	APPLICATIEMACRO	-3...8	1	1		✓
9904	MOTOR CTRL MODUS	1=VECTOR:TOERENTAL, 2=VECTOR:KOPPEL, 3=SCALAR: TOERENTAL	1	3		✓
9905	MOTOR NOM SPANNING	115...345 V	1 V	230 V		✓
		200...600 V / US: 230...690 V	1 V	400 V / VS: 460 V		✓
9906	MOTOR NOM STROOM	0,2*I _{hd} ...2,0*I _{hd}	0,1 A	1,0*I _{hd}		✓
9907	MOTOR NOM FREQ	10,0...500 Hz	0,1 Hz	50 Hz / VS: 60 Hz		✓
9908	M NOM TOERENTAL	50...18000 rpm	1 rpm	1440 rpm / VS: 1750 rpm		✓
9909	MOT NOM VERMOGEN	0,2...2,0*P _{hd}	0,1 kW / VS: 0,1 HP	1,0 * P _{hd}		✓
9910	ID RUN	0 = UIT, 1 = AAN	1	0		✓
Groep 01: Actuele gegevens						
0102	TOERENTAL	0...30000 rpm	1 rpm	-		
0103	UITGANGSFREQ	0,0...500,0 Hz	0,1 Hz	-		
0104	STROOM	0...2,0*I _{2hd}	0,1 A	-		
0105	KOPPEL	-200...200%	0,1%	-		
0106	VERMOGEN	-2,0...2,0*P _{hd}	0,1 kW	-		
0107	DC BUS SPANNING	0...2,5*V _{dN}	1 V	-		
0109	UITGANGSSPANNING	0...2,0*V _{dN}	1 V	-		
0110	OMVORMER TEMP	0...150 °C	0,1 °C	-		
0111	EXTERNE REF 1	0...30000 rpm / 0...500 Hz	1 rpm / 0,1 Hz	-		
0112	EXTERNE REF 2	0...100% (0...600% voor koppel)	0,1%	-		
0113	BEDIENPLAATS	0 = lokaal, 1 = ext1, 2 = ext2	1	-		
0114	URENTELLER (R)	0...9999 h	1 h	0 h		
0115	KWH METER (R)	0...9999 kWh	1 kWh	-		
0116	APPL BLK UITGANG	0...100% (0...600% voor koppel)	0,1%	-		
0118	DI 1-3 STATUS	000...111 (0...7 decimaal)	1	-		
0119	DI 4-6 STATUS	000...111 (0...7 decimaal)	1	-		
0120	AI1	0...100%	0,1%	-		
0121	AI2	0...100%	0,1%	-		
0122	RO 1-3 STATUS	000...111 (0...7 decimaal)	1	-		
0123	RO 4-6 STATUS	000...111 (0...7 decimaal)	1	-		
0124	AO1	0...20 mA	0,1 mA	-		
0125	AO2	0...20 mA	0,1 mA	-		

Code	Naam	Bereik	Resolutie	Standaard	Gebruiker	S
0126	PID 1 UITGANG	-1000...1000%	0,1%	-		
0127	PID 2 UITGANG	-100...100%	0,1%	-		
0128	PID 1 SETPNT	Eenheid en schaal bepaald door par. 4006/4106 en 4007/4107	-	-		
0129	PID 2 SETPNT	Eenheid en schaal bepaald door par. 4206 en 4207	-	-		
0130	PID 1 WERKELIJK	Eenheid en schaal bepaald door par. 4006/4106 en 4007/4107	-	-		
0131	PID 2 WERKELIJK	Eenheid en schaal bepaald door par. 4206 en 4207	-	-		
0132	PID 1 VERSCHIL	Eenheid en schaal bepaald door par. 4006/4106 en 4007/4107	-	-		
0133	PID 2 VERSCHIL	Eenheid en schaal bepaald door par. 4206 en 4207	-	-		
0134	COMM RO WOORD	0...65535	1	0		
0135	COMM WAARDE 1	-32768...+32767	1	0		
0136	COMM WAARDE 2	-32768...+32767	1	0		
0137	PROCES VAR 1	-	1			
0138	PROCES VAR 2	-	1			
0139	PROCES VAR 3	-	1			
0140	URENTELLER	0...499,99 kh	0,01 kh	0 kh		
0141	MWH METER	0...9999 MWh	1 MWh	-		
0142	OMDR. MOTORAS	0...65535	1	0		
0143	DRIVE AAN TIJD H	Dagen	1 dag	0		
0144	DRIVE AAN TIJD L	uu.mm.ss	1 = 2s	0		
0145	MOTOR TEMP	-10...200 °C / 0...5000 Ohm / 0...1	1	0		
Groep 03: Actuele status						
0301	VELDB CMD WOORD1	-	-	-		
0302	VELDB CMD WOORD2	-	-	-		
0303	VELDB ST WOORD1	-	-	-		
0304	VELDB ST WOORD2	-	1	0		
0305	FOUTWOORD1	-	1	0		
0306	FOUTWOORD2	-	1	0		
0307	FOUTWOORD3	-	1	0		
0308	ALARM WOORD 1	-	1	0		
0309	ALARM WOORD 2	-	1	0		
Groep 04: Foutgeschiedenis						
0401	LAATST FOUT	foutcodes (weergegeven als tekst op paneel)	1	0		
0402	TIJD FOUT 1	Datum dd.mm.jj / ingeschakelde tijd in dagen	1	0		
0403	TIJD FOUT 2	Tijd uu.mm.ss	2 s	0		
0404	TOERENT BIJ FOUT	-	1 rpm	0		
0405	FREQ BIJ FOUT	-	0,1 Hz	0		
0406	SPANN BIJ FOUT	-	0,1 V	0		
0407	STROOM BIJ FOUT	-	0,1 A	0		
0408	KOPPEL BIJ FOUT	-	0,1%	0		