

INT69 YF Diagnose Extended

Parametertabelle 20 A 701 P081



Parameter können mit Funktionscode 3 (Read Holding Register) gelesen und mit Funktionscode 6 (Write single register) geschrieben werden

INT69 YF Diagnose Extended

Parameter	Bereich	Default	Einheit
Motortemperatur			
Sensortyp	Deaktiviert, Pt100, Pt1000, PTC, Bimetall, Externer Relaiskontakt	PTC	
Bezeichnung	0...40 Zeichen	Bezeichnung	
Abschalttemperatur	-100...300	140	°C
Warntemperatur	-100...300	110	°C
Hysterese	0...300	30	K
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14, verriegelt	verriegelt	hh:mm:ss
Leitungskorrektur	0.0...100.0	0.0	⊘
Bezeichnung externer Relaiskontakt	0...40 Zeichen	Bezeichnung externer Relaiskontakt	
Temperatur 1			
Sensortyp	Deaktiviert, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100	
Bezeichnung	0...40 Zeichen	Bezeichnung	
Abschalttemperatur	-100...300	150	°C
Warntemperatur	-100...300	130	°C
Hysterese	0...300	30	K
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14, verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss
Leitungskorrektur	0.0...100.0	0.0	⊘
Temperatur 2			
Sensortyp	Deaktiviert, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100	
Bezeichnung	0...40 Zeichen	Bezeichnung	
Abschalttemperatur	-100...300	150	°C
Warntemperatur	-100...300	130	°C
Hysterese	0...300	30	K

INT69 YF Diagnose Extended

Parameter	Bereich	Default	Einheit
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14, verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss
Leitungskorrektur	0.0...100.0	0.0	⊘

Leckage 1

Betriebsart	Deaktiviert, R überschreiten, R unterschreiten	R unterschreiten	
Bezeichnung	0...40 Zeichen	Bezeichnung	
Abschaltwert	5...1500	60	k⊘
Warnwert	5...1500	75	k⊘
Hysterese	1...999	10	k⊘
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14, verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss

Schalteingang 1

Betriebsart	Deaktiviert, Öffner, Schließer, Reset	Öffner	
Bezeichnung	0...40 Zeichen	Bezeichnung	
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14, verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss

Analogeingang 1

Betriebsart	Deaktiviert, Überschreiten, Unterschreiten	Deaktiviert	
Bezeichnung	0...40 Zeichen	Bezeichnung	
Ruhestrom	0=Deaktiviert...19.9	4.0	mA
Abschaltwert	0.1...19.9	15.2	mA
Warnwert	0.1...19.9	12.8	mA
Hysterese	0.1...19.9	2.0	mA
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14, verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss
Umrechnung Minimalwert	-500.0...5999.9	0.0	
Umrechnung Maximalwert	-499.9...6000.0	20.0	
Umrechnung Einheit	0...5 Zeichen	Umrechnung Einheit	
Zeit bis Überwachung	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f

Phasenüberwachung

INT69 YF Diagnose Extended

Parameter	Bereich	Default	Einheit
Betriebsart	Deaktiviert, Überwachung drei Phasen	Überwachung drei Phasen	
Einstellung	Sinusbetrieb, FU Betrieb	Sinusbetrieb	
Phasenfolge Betriebsart	Deaktiviert, Aktiv	Aktiv	
Phasenausfall Betriebsart	Deaktiviert, Aktiv	Aktiv	
Phasenausfall Abschaltwert	0...100	75	%
Phasenausfall Wiedereinschaltverzögerung	00:00:03...18:12:14, verriegelt	00:00:10	hh:mm:ss
Phasenasymmetrie Betriebsart	Deaktiviert, Aktiv	Aktiv	
Phasenasymmetrie Abschaltwert	1...100	15	%
Phasenasymmetrie Warnwert	1...100	10	%
Phasenasymmetrie Hysterese	1...99	5	%
Phasenasymmetrie Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f
Phasenasymmetrie Wiedereinschaltverzögerung	00:00:03...18:12:14, verriegelt	00:00:10	hh:mm:ss

Unterspannungsüberwachung

Betriebsart	Deaktiviert, Grenze 1 Warnung, Grenze 1 Abschaltung	Grenze 1 Warnung	
Unterspannung Grenze 1	60...690	207	V
Unterspannung Grenze 2	60...690	195	V
Unterspannung Hysterese	1...600	20	V
Unterspannung Grenze 1 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Unterspannung Grenze 2 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Unterspannung Wiedereinschaltverzögerung	00:00:03...18:12:14, verriegelt	00:00:10	hh:mm:ss

Überspannungsüberwachung

Betriebsart	Deaktiviert, Grenze 1 Warnung, Grenze 1 Abschaltung	Grenze 1 Warnung	
Überspannung Grenze 1	60...690	253	V
Überspannung Grenze 2	60...690	265	V
Überspannung Hysterese	1...600	20	V
Überspannung Grenze 1 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Überspannung Grenze 2 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Überspannung Wiedereinschaltverzögerung	00:00:03...18:12:14, verriegelt	00:00:10	hh:mm:ss

Schalzhäufigkeit

INT69 YF Diagnose Extended

Parameter	Bereich	Default	Einheit
Betriebsart	Deaktiviert, Warnung, Alarm	Deaktiviert	
Zeitbereich	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss
Schaltungen pro Zeitbereich	2...10	3	
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14, verriegelt	verriegelt	hh:mm:ss

Serviceintervall

Status	Deaktiviert, Neustart, Aktiv	Deaktiviert	
Intervall	100...26280	24000	h

Relais 1

Auswahl Alarme 1	Bit 00: Motortemperatur	Motortemperatur
	Bit 01: Temperatur 1	Temperatur 1
	Bit 02: Temperatur 2	Temperatur 2
	Bit 03: Leckage 1	Leckage 1
	Bit 04: Schalteingang	Schalteingang
	Bit 05: Analogeingang	Analogeingang
	Bit 06: Phasenfolge	Phasenfolge
	Bit 07: Phasenausfall	Phasenausfall
	Bit 08: Asymmetrie	Asymmetrie
	Bit 09: Unterspannung	Unterspannung
	Bit 10: Überspannung	Überspannung
	Bit 11: Schalthäufigkeit	-
Auswahl Alarme 2	Bit 00: Eigenüberwachung	Eigenüberwachung
Auswahl Warnungen	Bit 00: Motortemperatur	-
	Bit 01: Temperatur 1	-
	Bit 02: Temperatur 2	-
	Bit 03: Leckage 1	-
	Bit 04: Asymmetrie	-
	Bit 05: Unterspannung	-
	Bit 06: Überspannung	-
	Bit 07: Analogeingang	-
	Bit 08: Schalthäufigkeit	-
	Bit 09: Relais Überbrückung	-

INT69 YF Diagnose Extended

Parameter	Bereich	Default	Einheit
	Bit 10: Serviceintervall	-	
Relais 2			
Auswahl Alarme 1	Bit 00: Motortemperatur	-	
	Bit 01: Temperatur 1	-	
	Bit 02: Temperatur 2	-	
	Bit 03: Leckage 1	-	
	Bit 04: Schalteingang	-	
	Bit 05: Analogeingang	-	
	Bit 06: Phasenfolge	-	
	Bit 07: Phasenausfall	-	
	Bit 08: Asymmetrie	-	
	Bit 09: Unterspannung	-	
	Bit 10: Überspannung	-	
	Bit 11: Schalthäufigkeit	-	
Auswahl Alarme 2	Bit 00: Eigenüberwachung	Eigenüberwachung	
Auswahl Warnungen	Bit 00: Motortemperatur	Motortemperatur	
	Bit 01: Temperatur 1	Temperatur 1	
	Bit 02: Temperatur 2	Temperatur 2	
	Bit 03: Leckage 1	Leckage 1	
	Bit 04: Asymmetrie	Asymmetrie	
	Bit 05: Unterspannung	Unterspannung	
	Bit 06: Überspannung	Überspannung	
	Bit 07: Analogeingang	Analogeingang	
	Bit 08: Schalthäufigkeit	Schalthäufigkeit	
	Bit 09: Relais Überbrückung	Relais Überbrückung	
	Bit 10: Serviceintervall	-	

Parameter	Bereich	Default	Einheit
-----------	---------	---------	---------

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74653 Forchtenberg
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de
www.kriwan.com