

INT69 YF Diagnose Standard

Parametertabelle 20 A 700 P081



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

INT69 YF Diagnose Standard

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 Standard

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

Phasenüberwachung

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

INT69 YF Diagnose Standard

Parameter	Bereich	Default	Einheit
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

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

INT69 YF Diagnose Standard

Parameter	Bereich	Default	Einheit
	Bit 05: Phasenfolge	Phasenfolge	
	Bit 06: Phasenausfall	Phasenausfall	
	Bit 07: Asymmetrie	Asymmetrie	
	Bit 08: Unterspannung	Unterspannung	
	Bit 09: Überspannung	Überspannung	
	Bit 10: Schalthäufigkeit	-	
Auswahl Alarmer 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: Schalthäufigkeit	-	
	Bit 08: Relais Überbrückung	-	
	Bit 09: Serviceintervall	-	

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74653 Forchtenberg
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de
www.kriwan.com