

# INT69 YF Diagnose Extended



## Tabella dei parametri 20 A 701 P081

I parametri possono essere letti con il codice funzione 3 (Leggi registro holding) e scritti con il codice funzione 6 (Scrivi registro singolo).

### INT69 YF Diagnose Extended

Parametro	La zona	Predefinito	Unità
<b>Temperatura del motore</b>			
Tipo di sensore	Disabilitato, Pt100, Pt1000, PTC, Bimetallo, Contatto relè esterno	PTC	
Designazione	0...40 Cartello	Designazione	
Temperatura di spegnimento	-100...300	140	°C
Temperatura di avviso	-100...300	110	°C
Isteresi	0...300	30	K
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	bloccato	hh:mm:ss
Correzione della linea	0.0...100.0	0.0	‰
Designazione del contatto relè esterno	0...40 Cartello	Designazione del contatto relè esterno	
<b>Temperatura 1</b>			
Tipo di sensore	Disabilitato, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100	
Designazione	0...40 Cartello	Designazione	
Temperatura di spegnimento	-100...300	150	°C
Temperatura di avviso	-100...300	130	°C
Isteresi	0...300	30	K
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss
Correzione della linea	0.0...100.0	0.0	‰
<b>Temperatura 2</b>			
Tipo di sensore	Disabilitato, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100	
Designazione	0...40 Cartello	Designazione	
Temperatura di spegnimento	-100...300	150	°C
Temperatura di avviso	-100...300	130	°C
Isteresi	0...300	30	K

## INT69 YF Diagnose Extended

Parametro	La zona	Predefinito	Unità
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss
Correzione della linea	0.0...100.0	0.0	‰

### Perdita 1

Modalità operativa	Disabilitato, R supera, R cade sotto	R cade sotto	
Designazione	0...40 Cartello	Designazione	
Valore di spegnimento	5...1500	60	k‰
Valore di avviso	5...1500	75	k‰
Isteresi	1...999	10	k‰
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss

### Ingresso di commutazione 1

Modalità operativa	Disabilitato, apri, più vicino, Ripristina	apri	
Designazione	0...40 Cartello	Designazione	
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss

### Ingresso analogico 1

Modalità operativa	Disabilitato, Superare, Sottosquadro	Disabilitato	
Designazione	0...40 Cartello	Designazione	
Corrente di riposo	0=Disabilitato...19.9	4.0	mA
Valore di spegnimento	0.1...19.9	15.2	mA
Valore di avviso	0.1...19.9	12.8	mA
Isteresi	0.1...19.9	2.0	mA
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss
Conversione del valore minimo	-500.0...5999.9	0.0	
Valore massimo di conversione	-499.9...6000.0	20.0	
Unità di conversione	0...5 Cartello	Unità di conversione	
Tempo fino al monitoraggio	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f

### Monitoraggio di fase

## INT69 YF Diagnose Extended

Parametro	La zona	Predefinito	Unità
Modalità operativa	Disabilitato, Monitoraggio in tre fasi	Monitoraggio in tre fasi	
Atteggiamento	Funzionamento ad onda sinusoidale, Operazione FU	Funzionamento ad onda sinusoidale	
Modalità operativa sequenza di fase	Disabilitato, Attivo	Attivo	
Modalità operativa mancanza di fase	Disabilitato, Attivo	Attivo	
Valore di spegnimento per mancanza di fase	0...100	75	%
Ritardo riavvio mancanza fase	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss
Modalità operativa asimmetria di fase	Disabilitato, Attivo	Attivo	
Valore di spegnimento per asimmetria di fase	1...100	15	%
Valore di avviso di asimmetria di fase	1...100	10	%
Isteresi di asimmetria di fase	1...99	5	%
Ritardo di attivazione dell'asimmetria di fase	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f
Ritardo riavvio asimmetria di fase	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss

### Monitoraggio della sottotensione

Modalità operativa	Disabilitato, Avviso limite 1, Limite 1 spegnimento	Avviso limite 1	
Limite di sottotensione 1	60...690	207	V
Limite di sottotensione 2	60...690	195	V
Isteresi di sottotensione	1...600	20	V
Limite di sottotensione 1 ritardo di intervento	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Ritardo intervento limite di sottotensione 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Ritardo riavvio sottotensione	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss

### Monitoraggio delle sovratensioni

Modalità operativa	Disabilitato, Avviso limite 1, Limite 1 spegnimento	Avviso limite 1	
Limite di sovratensione 1	60...690	253	V
Limite di sovratensione 2	60...690	265	V
Isteresi di sovratensione	1...600	20	V
Limite di sovratensione 1 ritardo di intervento	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Ritardo intervento limite di sovratensione 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Ritardo riavvio per sovratensione	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss

### frequenza di commutazione

## INT69 YF Diagnose Extended

Parametro	La zona	Predefinito	Unità
Modalità operativa	Disabilitato, avvertimento, Allarme	Disabilitato	
Intervallo di tempo	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss
Circuiti per fascia oraria	2...10	3	
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	bloccato	hh:mm:ss

### Intervallo di servizio

Stato	Disabilitato, Ricomincia, Attivo	Disabilitato	
intervallo	100...26280	24000	h

### Relè 1

Selezione degli allarmi 1	Bit 00: Temperatura del motore	Temperatura del motore
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2
	Bit 03: Perdita 1	Perdita 1
	Bit 04: Ingresso di commutazione	Ingresso di commutazione
	Bit 05: Ingresso analogico	Ingresso analogico
	Bit 06: Sequenza di fasi	Sequenza di fasi
	Bit 07: Mancanza di fase	Mancanza di fase
	Bit 08: asimmetria	asimmetria
	Bit 09: sottotensione	sottotensione
	Bit 10: Sovraccarico	Sovraccarico
	Bit 11: frequenza di commutazione	-
Selezione allarmi 2	Bit 00: Autocontrollo	Autocontrollo
Seleziona avvisi	Bit 00: Temperatura del motore	-
	Bit 01: Temperatura 1	-
	Bit 02: Temperatura 2	-
	Bit 03: Perdita 1	-
	Bit 04: asimmetria	-
	Bit 05: sottotensione	-
	Bit 06: Sovraccarico	-
	Bit 07: Ingresso analogico	-
	Bit 08: frequenza di commutazione	-
	Bit 09: Ponticellamento dei relè	-

## INT69 YF Diagnose Extended

Parametro	La zona	Predefinito	Unità
	Bit 10: Intervallo di servizio	-	
<b>Relè 2</b>			
Selezione degli allarmi 1	Bit 00: Temperatura del motore	-	
	Bit 01: Temperatura 1	-	
	Bit 02: Temperatura 2	-	
	Bit 03: Perdita 1	-	
	Bit 04: Ingresso di commutazione	-	
	Bit 05: Ingresso analogico	-	
	Bit 06: Sequenza di fasi	-	
	Bit 07: Mancanza di fase	-	
	Bit 08: asimmetria	-	
	Bit 09: sottotensione	-	
	Bit 10: Sovraccarico	-	
	Bit 11: frequenza di commutazione	-	
Selezione allarmi 2	Bit 00: Autocontrollo	Autocontrollo	
Seleziona avvisi	Bit 00: Temperatura del motore	Temperatura del motore	
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1	
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2	
	Bit 03: Perdita 1	Perdita 1	
	Bit 04: asimmetria	asimmetria	
	Bit 05: sottotensione	sottotensione	
	Bit 06: Sovraccarico	Sovraccarico	
	Bit 07: Ingresso analogico	Ingresso analogico	
	Bit 08: frequenza di commutazione	frequenza di commutazione	
	Bit 09: Ponticellamento dei relè	Ponticellamento dei relè	
	Bit 10: Intervallo di servizio	-	

Parametro	La zona	Predefinito	Unità
-----------	---------	-------------	-------

**KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH**

Allmand 11  
74653 Forchtenberg  
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de  
www.kriwan.com