

INT69 PYF Diagnose



Tableau des paramètres 20 A 721 P081

Les paramètres peuvent être lus avec le code de fonction 3 (Read Holding Register).

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Surface	Défaut	Unité	Modbus		Multiplicateur	Diviseur
				Adresse	Type de données		
Dispositif							
Paramétrage du mot de passe via DP	0=Désactivé...65535	0=Désactivé					
Température du moteur							
Température moteur active	Désactivé; Pt100; Pt1000; CTP; Bilame; Contact de relais externe	CTP		9096	énumération		1 1
Température d'arrêt de la température de moteur	-100...300	140	°C	8862	s 16offset		1 100
Valeur d'avertissement de la température de moteur	-100...300	110	°C	8863	s 16offset		1 100
Hystérésis de la température de moteur	0...300	30	K	8864	s 16offset		1 100
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	u 16bit		1 10
Délai de réenclenchement	00:00:00...18:12:14; verrouillé	verrouillé	hh:mm:ss	8852	u 16 bits; 65535 = verrouillé		1 1
Facteur de correction de la température de moteur	0.0...100.0	0.0	Ω	8865	u 16bit		1 10
Désignation contact de relais externe	0...40 personnage	Bezeichnung		9097	Texte		1 1
Capteur de température 1							
Type de capteur	Désactivé; Pt100; Pt1000; CTP	Pt100		8866	énumération		1 1
Température d'arrêt	-100...300	150	°C	8878	s 16offset		1 100
Température d'avertissement	-100...300	130	°C	8879	s 16offset		1 100
Température de l'hystérésis de retour	0...300	30	K	8880	s 16offset		1 100
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	u 16bit		1 10
Délai de réenclenchement	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8868	u 16 bits; 65535 = verrouillé		1 1
Correction de la résistance de conduction	0.0...100.0	0.0	Ω	8881	u 16bit		1 10
Capteur de température 2							

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Surface	Défaut	Unité	Modbus			
				Adresse	Type de données	Multiplicateur	Diviseur
Entrée de température 2							
Entrée de température 2 active	Désactivé; Pt100; Pt1000; CTP	Pt100		8882	énumération	1	1
Température d'arrêt de l'entrée de température 2	-100...300	150	°C	8894	s 16offset	1	100
Température d'avertissement de l'entrée de température 2	-100...300	130	°C	8895	s 16offset	1	100
Température d'hystérésis de l'entrée de température 2	0...300	30	K	8896	s 16offset	1	100
Délai de déclenchement de l'entrée de température 2	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	u 16bit	1	10
Délai de réenclenchement de l'entrée de température 2	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8884	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Facteur de correction de l'entrée de température 2	0.0...100.0	0.0	Ω	8897	u 16bit	1	10
Capteur de fuite 1							
Fuite 1 active	Désactivé; Résistance supérieure; Résistance ci-dessous	Résistance ci-dessous		8898	énumération	1	1
Valeur d'arrêt de la fuite 1	10...1000	60	kΩ	8901	u 16bit	1	1
Valeur d'avertissement de la fuite 1	10...1000	75	kΩ	8902	u 16bit	1	1
Hystérésis de la fuite 1	10...999	10	kΩ	8903	u 16bit	1	1
Délai de déclenchement de la fuite 1	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	u 16bit	1	10
Délai de réenclenchement de la fuite 1	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8900	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Entrée de commutation 1							
Entrée de commutation active	Désactivé; ouvre-boîte; clé en main; remise à l'état initial	ouvre-boîte		9098	énumération	1	1
Délai de réinitialisation de l'entrée de commutation	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	9099	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Entrée de commutation de désignation	0...40 personnage	Bezeichnung		9101	Texte	1	1
Signal normalisé 1							
mode de fonctionnement	Désactivé; Dépasser; Tomber en dessous	Désactivé		8946	énumération	1	1
Tension de repos	0=Désactivé...19.9	4.0	mA	8947	u 16 bits; 0 = désactivé	1	10
désactivation	0.1...19.9	15.2	mA	8950	u 16bit	1	10
valeur d'avertissement	0.1...19.9	12.8	mA	8951	u 16bit	1	10

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Surface	Défaut	Unité	Modbus			
				Adresse	Type de données	Multiplicateur	Diviseur
hystérèse	0.1...19.9	2.0	mA	8952	u 16bit	1	10
délai de l'obturateur	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	u 16bit	1	10
Le délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8949	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Conversion de valeur minimum	-500.0...5999.9	0.0		8953	s 500,0offset	1	10
Valeur maximale de conversion	-499.9...6000.0	20.0		8983	s 500,0offset	1	10
Unité de conversion	0...8 personnage	mm/s		9173	Texte	1	1
Délai actif de la boucle de courant	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	u 16bit	1	10
Moniteur de phase 1							
Mode de fonctionnement en forme de phase	Fonctionnement sinusoïdal; Fonctionnement FU	Fonctionnement sinusoïdal		9121	énumération	1	1
Moniteur de phase de mode de fonctionnement 1	Désactivé; Contrôle 3 phases; Contrôle 1 phase	Contrôle 3 phases		9140	énumération	1	1
Contrôle de la défaillance de phase actif	Désactivé; Actif	Actif		8918	énumération	1	1
Valeur d'arrêt du contrôle de la défaillance de phase	0...100	75	%	8919	u 16bit	1	1
Délai de réenclenchement contrôle de la défaillance de phase	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8921	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Asymétrie de phase active	Désactivé; Actif	Actif		8927	énumération	1	1
Valeur d'arrêt du contrôle de l'asymétrie	1...100	15	%	8928	u 16bit	1	1
Valeur d'avertissement du contrôle de l'asymétrie	1...100	10	%	8929	u 16bit	1	1
Hystérésis du contrôle de l'asymétrie	1...99	5	%	8930	u 16bit	1	1
Délai de déclenchement du contrôle de l'asymétrie	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	u 16bit	1	10
Délai de réenclenchement du contrôle de l'asymétrie	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8931	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Surveillance FU active	Désactivé; Actif	Actif		9122	énumération	1	1
Délai de coupure FU	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9175	u 16bit	1	10
Contrôle de la séquence de phases actif	Désactivé; Actif	Actif		8923	énumération	1	1
Retard de retour du convertisseur de fréquence	0:00:00...18:12:14; verrouillé	0:00:00	h:mm:ss	9127	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Sous-tension Phase							

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Surface	Défaut	Unité	Modbus				
				Adresse	Type de données	Multiplicateur	Diviseur	
Contrôle de la sous-tension actif	Désactivé; Limite 1 avertissement; Arrêt de la limite 1	Limite 1 avertissement		8982	énumération		1	1
Limite 1 du contrôle de la sous-tension	1...400	207	V	8941	u 16bit		1	1
Limite 2 du contrôle de la sous-tension	1...400	195	V	8940	u 16bit		1	1
Hystérésis du contrôle de la sous-tension	1...399	20	V	8942	u 16bit		1	1
Limite 1 du délai de déclenchement du contrôle de la sous-tension	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	u 16bit		1	10
Limite 2 du délai de déclenchement du contrôle de la sous-tension	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	u 16bit		1	10
Délai de réenclenchement du contrôle de la sous-tension	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8943	u 16 bits; 65535 = verrouillé		1	1
Surtension Phase								
Contrôle de la surtension actif	Désactivé; Limite 1 avertissement; Arrêt de la limite 1	Limite 1 avertissement		8933	énumération		1	1
Limite 1 du contrôle de la surtension	1...400	253	V	8935	u 16bit		1	1
Limite 2 du contrôle de la surtension	1...400	265	V	8934	u 16bit		1	1
Hystérésis du contrôle de la surtension	1...399	20	V	8936	u 16bit		1	1
Limite 1 du délai de déclenchement du contrôle de la surtension	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	u 16bit		1	10
Limite 2 du délai de déclenchement du contrôle de la surtension	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	u 16bit		1	10
Délai de réenclenchement du contrôle de la surtension	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	8937	u 16 bits; 65535 = verrouillé		1	1
Entrée transformateur de courant 1								
Capteur de courant actif	Désactivé; Dépasser; Tomber en dessous	Dépasser		9102	énumération		1	1
Valeur de coupure actuelle du capteur	1.00...250.00	10.00	A	9103	u 16bit		1	100
Valeur d'avertissement du capteur de courant	1.00...250.00	8.00	A	9104	u 16bit		1	100
Hystérésis du capteur de courant	0.10...50.00	2.00	A	9105	u 16bit		1	100
Retard de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	u 16bit		1	10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14; verrouillé	verrouillé	hh:mm:ss	9139	u 16 bits; 65535 = verrouillé		1	1
Rapport de vitesse du capteur de courant	500...12500	2500		9109	u 16bit		1	1
Enroulements à travers des transducteurs	1...10	5		9128	u 16bit		1	1

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Surface	Défaut	Unité	Modbus			
				Adresse	Type de données	Multiplicateur	Diviseur
Limite 1 temps de contournement de démarrage	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	u 16bit	1	10
surveillance du cosφ							
Cos Phi actif	Désactivé; Dépasser; Tomber en dessous	Désactivé		9112	énumération	1	1
Valeur de coupure Cos Phi	0.01...1.00	0.60		9113	u 16bit	1	100
Valeur d'avertissement Cos Phi	0.01...1.00	0.80		9114	u 16bit	1	100
Hystérésis Cos Phi	0.01...0.99	0.20		9115	u 16bit	1	100
Retard de décrochage cos phi statique	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	u 16bit	1	10
Délai de retour Cos Phi statique	00:00:00...18:12:14; verrouillé	00:00:00	hh:mm:ss	9116	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	u 16bit	1	10
fréquence de commutation							
Fréquence de commutation active	Désactivé; avertissement; alarme	Désactivé		8991	énumération	1	1
Période de la fréquence de commutation	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	u 16bit	1	1
Commutations de la fréquence de commutation	2...10	3		8993	u 16bit	1	1
Délai de retour de la fréquence de commutation	00:00:00...18:12:14; verrouillé	verrouillé	hh:mm:ss	8992	u 16 bits; 65535 = verrouillé	1	1
Intervalle d'entretien							
Intervalle d'entretien actif	Désactivé; Redémarrage; Actif; Expiré	Désactivé		8988	énumération	1	1
Durée de l'intervalle d'entretien	100...26280	24000	h	8989	u 16bit	1	1
Relais d'avertissement							
Relais actif	Désactivé; tous les avertissements; avertissements sélectionnés	tous les avertissements		9110	énumération	1	1
	Bit 00: Température moteur;	Température moteur					
	Bit 01: température 1;	température 1					
	Bit 02: température 2;	température 2					
	Bit 03: Fuite;	Fuite					
	Bit 04: Free;	-					

Paramètre	Surface	Défaut	Unité	Modbus			
				Adresse	Type de données	Multiplicateur	Diviseur
	Bit 05: Asymétrie;	Asymétrie					
	Bit 06: Sous-tension;	Sous-tension					
	Bit 07: Surtension;	Surtension					
	Bit 08: Convertisseur de fréquence;	-					
	Bit 09: Électricité;	Électricité					
	Bit 10: Signal analogique;	Signal analogique					
	Bit 11: Fréquence de commutation;	-					
	Bit 12: Bypass relais;	-					
	Bit 13: COS Phi;	-					
Sélection sélective de relais	Bit 14: Le service;	-		9111	énumération		1 1
Modbus							
Adresse esclave Modbus	1...247	1		9042	u 16bit		1 1
Vitesse de transmission en esclave	9600; 19200; 38400; 57600	19200		9043	énumération		1 1
Bit d'arrêt	on; deux	deux		9045	énumération		1 1
parité	none; even; odd	none		9044	énumération		1 1

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74670 Forchtenberg Phone (+49) 7947 822 0 info@kriwan.com
Germany Fax (+49) 7947 1288 www.kriwan.com