

INT69 PYF Diagnose



Tableau des paramètres 20 A 721 P081

Les paramètres peuvent être lus avec le code de fonction 3 (Lecture du registre de maintien) et écrits avec le code de fonction 6 (Écriture du registre unique).

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus			
				adresse	Type de données	multiplicateur	Diviseur
Température du moteur							
Type de capteur	Désactivé, Pt100, Pt1000, CTP, Bimétallique, Contact relais externe	CTP		9096	Énumération		1 1
Désignation	0...40 Signe	Désignation		8301	Texte		1 1
Température d'arrêt	-100...300	140	°C	8862	signed 16bit, offset		1 100
Température d'avertissement	-100...300	110	°C	8863	signed 16bit, offset		1 100
Hystérèse	0...300	30	K	8864	signed 16bit, offset		1 100
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	unsigend 16bit		1 10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	fermé à clé	hh:mm:ss	8852	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Correction de ligne	0.0...100.0	0.0	°C	8865	unsigend 16bit		1 10
Désignation du contact de relais externe	0...40 Signe	Désignation du contact de relais e:		9097	Texte		1 1
Température 1							
Type de capteur	Désactivé, Pt100, Pt1000, CTP	Pt100		8866	Énumération		1 1
Désignation	0...40 Signe	Désignation		8303	Texte		1 1
Température d'arrêt	-100...300	150	°C	8878	signed 16bit, offset		1 100
Température d'avertissement	-100...300	130	°C	8879	signed 16bit, offset		1 100
Hystérèse	0...300	30	K	8880	signed 16bit, offset		1 100
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	unsigend 16bit		1 10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	8868	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Correction de ligne	0.0...100.0	0.0	°C	8881	unsigend 16bit		1 10
Température 2							
Type de capteur	Désactivé, Pt100, Pt1000, CTP	Pt100		8882	Énumération		1 1
Désignation	0...40 Signe	Désignation		8307	Texte		1 1
Température d'arrêt	-100...300	150	°C	8894	signed 16bit, offset		1 100

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus			
				adresse	Type de données	multiplicateur	Diviseur
Température d'avertissement	-100...300	130	°C	8895	signed 16bit, offset	1	100
Hystérèse	0...300	30	K	8896	signed 16bit, offset	1	100
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	unsigned 16bit	1	10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	8884	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1
Correction de ligne	0.0...100.0	0.0	°C	8897	unsigned 16bit	1	10

Fuite 1

Mode de fonctionnement	Désactivé, R dépasse, R tomber en dessous	R tomber en dessous		8898	Énumération	1	1
Désignation	0...40 Signe	Désignation		8305	Texte	1	1
Valeur de coupure	5...1500	60	k°C	8901	unsigned 16bit	1	1
Valeur d'avertissement	5...1500	75	k°C	8902	unsigned 16bit	1	1
Hystérèse	1...999	10	k°C	8903	unsigned 16bit	1	1
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	unsigned 16bit	1	10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	8900	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1

Entrée de commutation 1

Mode de fonctionnement	Désactivé, ouvrier, plus proche, Réinitialiser	ouvrier		9098	Énumération	1	1
Désignation	0...40 Signe	Désignation		9101	Texte	1	1
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	9099	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1

Entrée analogique 1

Mode de fonctionnement	Désactivé, Dépasser, Saper	Désactivé		8946	Énumération	1	1
Désignation	0...40 Signe	Désignation		8306	Texte	1	1
Courant de repos	0=Désactivé...19.9	4.0	mA	8947	unsigned 16bit, 0 = désactivé	1	10
Valeur de coupure	0.1...19.9	15.2	mA	8950	unsigned 16bit	1	10
Valeur d'avertissement	0.1...19.9	12.8	mA	8951	unsigned 16bit	1	10
Hystérèse	0.1...19.9	2.0	mA	8952	unsigned 16bit	1	10
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	unsigned 16bit	1	10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	8949	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1
Conversion de la valeur minimale	-500.0...5999.9	0.0		8953	signed 16 bit, offset 500,0	1	10

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus			
				adresse	Type de données	multiplicateur	Diviseur
Valeur maximale de conversion	-499.9...6000.0	20.0		8983	signed 16 bit, offset 500,0	1	10
Unité de conversion	0...5 Signe	Unité de conversion		9173	Texte	1	1
Temps jusqu'à la surveillance	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	unsigend 16bit	1	10

Surveillance des phases

Mode de fonctionnement	Désactivé, Surveillance de trois phases	Surveillance de trois phases		9140	Énumération	1	1
Attitude	Fonctionnement à onde sinusoïdale, Fonctionnement FU	Fonctionnement à onde sinusoïda		9121	Énumération	1	1
Mode de fonctionnement séquence de phases	Désactivé, Actif	Actif		8923	Énumération	1	1
Mode de fonctionnement en cas de panne de phase	Désactivé, Actif	Actif		8918	Énumération	1	1
Valeur de coupure en cas de panne de phase	0...100	75	%	8919	unsigend 16bit	1	1
Délai de redémarrage en cas de panne de phase	00:00:03...18:12:14, fermé à clé	00:00:10	hh:mm:ss	8921	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1
Mode de fonctionnement à asymétrie de phase	Désactivé, Actif	Actif		8927	Énumération	1	1
Valeur de coupure d'asymétrie de phase	1...100	15	%	8928	unsigend 16bit	1	1
Valeur d'avertissement d'asymétrie de phase	1...100	10	%	8929	unsigend 16bit	1	1
Hystérésis d'asymétrie de phase	1...99	5	%	8930	unsigend 16bit	1	1
Retard de déclenchement d'asymétrie de phase	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	unsigend 16bit	1	10
Retard de redémarrage en asymétrie de phase	00:00:03...18:12:14, fermé à clé	00:00:10	hh:mm:ss	8931	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1

Surveillance des sous-tensions

Mode de fonctionnement	Désactivé, Avertissement limite 1, Arrêt limite 1	Avertissement limite 1		8982	Énumération	1	1
Limite de sous-tension 1	60...690	207	V	8941	unsigend 16bit	1	1
Limite de sous-tension 2	60...690	195	V	8940	unsigend 16bit	1	1
Hystérésis de sous-tension	1...600	20	V	8942	unsigend 16bit	1	1
Limite de sous-tension 1 retard de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	unsigend 16bit	1	10
Limite de sous-tension 2 retard de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	unsigend 16bit	1	10
Retard de redémarrage en cas de sous-tension	00:00:03...18:12:14, fermé à clé	00:00:10	hh:mm:ss	8943	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus			
				adresse	Type de données	multiplicateur	Diviseur
Surveillance des surtensions							
Mode de fonctionnement	Désactivé, Avertissement limite 1, Arrêt limite 1	Avertissement limite 1		8933	Énumération		1 1
Limite de surtension 1	60...690	253	V	8935	unsigend 16bit		1 1
Limite de surtension 2	60...690	265	V	8934	unsigend 16bit		1 1
Hystérésis de surtension	1...600	20	V	8936	unsigend 16bit		1 1
Limite de surtension 1 retard de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	unsigend 16bit		1 10
Limite de surtension 2 retard de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	unsigend 16bit		1 10
Retard de redémarrage en cas de surtension	00:00:03...18:12:14, fermé à clé	00:00:10	hh:mm:ss	8937	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Surveillance actuelle							
Mode de fonctionnement	Désactivé, Actif, Inverse Actif	Actif		9102	Énumération		1 1
Valeur de coupure	1.00...250.00	10.00	A	9103	unsigend 16bit		1 100
Valeur d'avertissement	1.00...250.00	8.00	A	9104	unsigend 16bit		1 100
Hystérèse	0.10...50.00	2.00	A	9105	unsigend 16bit		1 100
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	unsigend 16bit		1 10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	fermé à clé	hh:mm:ss	9139	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Convertisseur de rapport de vitesse	500...12500	2500		9109	unsigend 16bit		1 1
Enroulements via convertisseurs	1...10	5		9128	unsigend 16bit		1 1
Transition entre start-ups	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	unsigend 16bit		1 10
Cosφ							
Mode de fonctionnement	Désactivé, Inverse Actif, Actif	Désactivé		9112	Énumération		1 1
Valeur de coupure	000.01...001.00	000.60		9113	unsigend 16bit		1 100
Valeur d'avertissement	000.01...001.00	000.80		9114	unsigend 16bit		1 100
Hystérèse	000.01...000.99	000.20		9115	unsigend 16bit		1 100
Délai de déclenchement	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	unsigend 16bit		1 10
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	9116	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Transition entre start-ups	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	unsigend 16bit		1 10

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus			
				adresse	Type de données	multiplicateur	Diviseur
Surveillance des sous-charges							
Mode de fonctionnement sous-charge	Désactivé, Avertissement limite 1, Avertissement limite 1, alarme limite 2, Alarme limite 1, alarme limite 2, Alarme limite 2	Désactivé		9311	Énumération		1 1
Limite de sous-charge 1	0.00...3276.00	60.00	kW	9313	unsigend 16bit		50 1000
Limite de sous-charge 2	0.00...3276.00	50.00	kW	9314	unsigend 16bit		50 1000
Hystérésis de sous-charge	0.05...3275.95	25.00	kW	9315	unsigend 16bit		50 1000
Limite de sous-charge 1 retard de déclenchement	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9316	unsigend 16bit		1 10
Temporisation de déclenchement limite de sous-charge 2	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9317	unsigend 16bit		1 10
Limite de sous-charge 1 délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	9318	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Délai de redémarrage limite de sous-charge 2	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	9319	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Transition entre start-ups	0.1...3599.9	0.5	s	9312	unsigend 16bit		1 10
Surveillance des surcharges							
Mode de fonctionnement surcharge	Désactivé, Avertissement limite 1, Avertissement limite 1, alarme limite 2, Alarme limite 1, alarme limite 2, Alarme limite 2	Désactivé		9300	Énumération		1 1
Limite de surcharge 1	0.00...3276.00	90.00	kW	9302	unsigend 16bit		50 1000
Limite de surcharge 2	0.00...3276.00	100.00	kW	9303	unsigend 16bit		50 1000
Hystérésis de surcharge	0.05...3275.95	25.00	kW	9304	unsigend 16bit		50 1000
Limite de surcharge 1 retard de déclenchement	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9305	unsigend 16bit		1 10
Temporisation de déclenchement limite de surcharge 2	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9306	unsigend 16bit		1 10
Limite de surcharge 1 délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	9307	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Limite de surcharge 2, délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	00:00:00	hh:mm:ss	9308	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé		1 1
Transition entre start-ups	0.1...3599.9	0.5	s	9301	unsigend 16bit		1 10
fréquence de commutation							
Mode de fonctionnement	Désactivé, avertissement, Alarme	Désactivé		8991	Énumération		1 1
Intervalle de temps	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	unsigend 16bit		1 1
Circuits par plage horaire	2...10	3		8993	unsigend 16bit		1 1

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus			
				adresse	Type de données	multiplicateur	Diviseur
Délai de redémarrage	00:00:00...18:12:14, fermé à clé	fermé à clé	hh:mm:ss	8992	unsigned 16bit, 65535 = verrouillé	1	1
Intervalle de maintenance							
Statut	Désactivé, Redémarrage, Actif	Désactivé		8988	Énumération	1	1
intervalle	100...26280	24000	h	8989	unsigend 16bit	1	1
Relais 1							
Sélection des alarmes 1	Bit 00: Température du moteur	Température du moteur		9205	Sélection multi-champs	1	1
	Bit 01: Température 1	Température 1					
	Bit 02: Température 2	Température 2					
	Bit 03: Fuite 1	Fuite 1					
	Bit 04: Entrée de commutation	Entrée de commutation					
	Bit 05: Entrée analogique	Entrée analogique					
	Bit 06: Séquence de phase	Séquence de phase					
	Bit 07: Panne de phase	Panne de phase					
	Bit 08: asymétrie	asymétrie					
	Bit 09: sous-tension	sous-tension					
	Bit 10: Surcharge	Surcharge					
	Bit 11: Entrée du transformateur de courant	Entrée du transformateur de coura					
	Bit 12: fréquence de commutation	fréquence de commutation					
	Bit 13: Cosφ Surveillance	Cosφ Surveillance					
	Bit 14: Surcharge	Surcharge					
	Bit 15: Sous charge	Sous charge					
Alarmes de sélection 2	Bit 00: Autosurveillance	Autosurveillance		9323	Sélection multi-champs	1	1
Sélectionnez les avertissements	Bit 00: Température du moteur	-		9206	Sélection multi-champs	1	1
	Bit 01: Température 1	-					
	Bit 02: Température 2	-					
	Bit 03: Fuite 1	-					
	Bit 04: asymétrie	-					
	Bit 05: sous-tension	-					
	Bit 06: Surcharge	-					
	Bit 07: Entrée du transformateur de courant	-					

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus			
				adresse	Type de données	multiplicateur	Diviseur
	Bit 08: Entrée analogique	-					
	Bit 09: fréquence de commutation	-					
	Bit 10: Pontage relais	-					
	Bit 11: Cosφ Surveillance	-					
	Bit 12: Intervalle de maintenance	-					
	Bit 13: Surcharge	-					
	Bit 14: Sous charge	-					
Relais 2							
Sélection des alarmes 1	Bit 00: Température du moteur	-		9208	Sélection multi-champs		1 1
	Bit 01: Température 1	-					
	Bit 02: Température 2	-					
	Bit 03: Fuite 1	-					
	Bit 04: Entrée de commutation	-					
	Bit 05: Entrée analogique	-					
	Bit 06: Séquence de phase	-					
	Bit 07: Panne de phase	-					
	Bit 08: asymétrie	-					
	Bit 09: sous-tension	-					
	Bit 10: Surcharge	-					
	Bit 11: Entrée du transformateur de courant	-					
	Bit 12: fréquence de commutation	-					
	Bit 13: Cosφ Surveillance	-					
	Bit 14: Surcharge	-					
	Bit 15: Sous charge	-					
Alarmes de sélection 2	Bit 00: Autosurveillance	Autosurveillance		9326	Sélection multi-champs		1 1
Sélectionnez les avertissements	Bit 00: Température du moteur	Température du moteur		9209	Sélection multi-champs		1 1
	Bit 01: Température 1	Température 1					
	Bit 02: Température 2	Température 2					
	Bit 03: Fuite 1	Fuite 1					
	Bit 04: asymétrie	asymétrie					
	Bit 05: sous-tension	sous-tension					

INT69 PYF Diagnose

Paramètre	Zone	Défaut	Unité	Modbus		
				adresse	Type de données	multiplicateur
	Bit 06: Surcharge	Surcharge				
	Bit 07: Entrée du transformateur de courant	Entrée du transformateur de coura				
	Bit 08: Entrée analogique	Entrée analogique				
	Bit 09: fréquence de commutation	fréquence de commutation				
	Bit 10: Pontage relais	Pontage relais				
	Bit 11: Cosφ Surveillance	Cosφ Surveillance				
	Bit 12: Intervalle de maintenance	Intervalle de maintenance				
	Bit 13: Surcharge	Surcharge				
	Bit 14: Sous charge	Sous charge				

Modbus

adresse	1...247	1	9042	unsigend 16bit	1	1
Débit en bauds	9600, 19200, 38400, 57600	19200	9043	Énumération	1	1
Bit d'arrêt	Comme, Deux	Deux	9045	Énumération	1	1
parité	aucun, même, impair	aucun	9044	Énumération	1	1
Paramétrage du mot de passe via Modbus	0...65535	1968	9081	unsigend 16bit	1	1

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74653 Forchtenberg
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de
www.kriwan.com