

N°	nom	unité	abréviation description fonction	groupe de fonctions	type de données
1	MODE		Niveau utilisateur de la KP200	Pocket KP200	USIGN8
4	PROG		Touche spéciale pour usine	réglages du système	USIGN16
7	AUTO		Auto start	Configuration appareil	USIGN8
8	GROUP		Section de paramètres du KP200	Menu commande KP200	USIGN8
11	CASEL		Section de paramètres de fonction de la SmartCard	Pocket KP200	USIGN8
15	PLRDY		Activer l'initialisation de la régulation	réglages du système	USIGN8
16	MKERR		Simulation de défauts pour tester les protections	Défauts	USIGN16
18	LOCKS		Désactiver le variateur	réglages du système	USIGN8
20	DSM0		Mode d'opération canal 0 de l'oscilloscope	réglages du système	USIGN8
21	DSV0		Index du canal 0 des paramètres oscilloscope	réglages du système	USIGN8
22	DSM1		Mode d'opération canal 1 de l'oscilloscope	réglages du système	USIGN8
23	DSV1		Index du canal 1 des paramètres oscilloscope	réglages du système	USIGN8
24	DSM2		Mode d'opération canal 2 de l'oscilloscope	réglages du système	USIGN8
25	DSV2		Index du canal 2 des paramètres oscilloscope	réglages du système	USIGN8
26	DSM3		Mode d'opération canal 3 de l'oscilloscope	réglages du système	USIGN8
27	DSV3		Index du canal 3 des paramètres oscilloscope	réglages du système	USIGN8
28	DSPEN		Carte externe de contrôle (dSPACE) : activation	réglages du système	USIGN8
29	DSPDT	%	Temporisation pour synchronisation C167 - carte dSpace	réglages du système	FIXPT16
30	PTR_L		Low word de l'indicateur des données au mémoire	réglages du système	USIGN16
31	PTR_H		High word de l'indicateur des données au mémoire	réglages du système	USIGN16
32	P-VAL		Endroit de la mémoire éditable de l'indicateur des données	réglages du système	USIGN16
34	PDESCR		Déterminer la description d'un paramètre	réglages du système	STRING
35	PVTXT		Déterminer le texte substitut d'un paramètre	réglages du système	STRING
36	DSVTC		Indexe du canal du trigger pour le tableau des valeurs de l'oscilloscope	réglages du système	USIGN16
38	DPCNT		Nombre de octets pour la décharge de la mémoire	réglages du système	USIGN8
39	KPID		Occupation de l'interface de service (RS232)	Pocket KP200	USIGN8
40	SC_GO		Mis en marche des générateurs de signal test	SC-Drives (en préparation)	INT8
41	SCGEN		SCD, générateur de signal test, sélection	SC-Drives (en préparation)	USIGN32
42	SCGSY		SCD, générateur de signal test, Sinus, référence suiveur	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
43	SCGST		SCD, générateur de signal test, sinus, base de temps SC_SY	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
44	SCGSF		SCD, générateur de signal test, sinus, fréquence	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
45	SCDTC	%	Dimensionnement : régulateur couple d.ynamique souhaitée	SC-Drives (en préparation)	USIGN8
46	SCDSC	%	Dimensionnement : régulateur vitesse: dynamique souhaitée	SC-Drives (en préparation)	USIGN8
47	SCDPC	%	Dimensionnement : régulateur vitesse et position: dynamique souhaitée	SC-Drives (en préparation)	USIGN8
50	ACCR	Hz/s	Fonctionnement en U/F : rampes accélération	Profil d'accélération	USIGN16
52	ACCR	1/min/s	Régulation de vitesse : rampes accélération	Profil d'accélération	USIGN16
60	DSTIM		Base de temps scope en multiples de 62.4 us	réglages du système	USIGN16
62	DSMSZ		Taille de la mémoire des transitoires en octets	réglages du système	USIGN16
64	DSTLV		Seuil du trigger de l'oscilloscope	réglages du système	INT16
65	DSTM		Mode du trigger de l'oscilloscope	réglages du système	INT16
66	DSTCH		Canal du trigger de l'oscilloscope	réglages du système	USIGN8
67	DSPRT	%	Pré-trigger de l'oscilloscope	réglages du système	FIXPT16
68	DSRUN		départ enregistrement de l'oscilloscope	réglages du système	USIGN8
74	ERES		Réinitialisation des défauts	Défauts	USIGN8
80	SLOAD		LustBus : paramètre handshake pour le transfert du fichier	Interface série RS232	INT16
81	SBAUD	1/s	LustBus : Vitesse de transfert	Interface série RS232	USIGN8
82	SADDR		LustBus : Adresse der l'appareil	Interface série RS232	USIGN8
83	SDMMY		LustBus : Paramètre dummy	Interface série RS232	USIGN8
84	SWDGT	s	LustBus : Définition du temps de chien de garde	Interface série RS232	FIXPT16
85	SERR		LustBus : Mot statut défaut	Interface série RS232	USIGN8
88	PWRON		Affichage pour redémarrage de l'appareil	réglages du système	USIGN8
89	NAMDS		Nom du set de paramètres (max. 27 caractères)	Configuration appareil	STRING
100	DECR	Hz/s	Fonctionnement en U/F : rampe d'arrêt	Profil d'accélération	USIGN16
102	DECR	1/min/s	régulation de vitesse : rampe d'arrêt	Profil d'accélération	USIGN16
107	UNIT		unités de paramètres à disposition	Interface série RS232	USIGN8
108	STEXT		Paramètre Handshake pour le transfert des textes substitués	Interface série RS232	USIGN16
110	TRACK		Paramètre Handshake pour le téléchargement de la mémoire transitoire	Interface série RS232	USIGN8
120	MSM		Nombre d'état macro machine	réglages du système	USIGN8
121	DSLIX		Contvarliste : Index de liste de l'inscri	réglages du système	USIGN16
130	NAME		Nom symbolique de l'appareil	Etat de l'appareil	STRING
131	FLAGP		N° du secteur de l' Eprom flash à mémoriser	réglages du système	USIGN8
132	FLABU		Mémoriser secteur de l' Eprom flash (FLAGP)	réglages du système	USIGN8
142	DBARR		Implémentation du HEX dump via paramètres de champ	réglages du système	USIGN8
143	DBPTR		Paramètre de l' Indicateur pour hex dump via paramètres de champ	réglages du système	USIGN32
145	MMIHD		MMI parameter	Interface homme machine	USIGN8
146	MMIST		MMI parameter	Interface homme machine	USIGN8
147	MMICG		MMI parameter	Interface homme machine	STRING
148	TXEV1		Événement pour envoyer le premier identifiant de statut	modules option	USIGN16

N°	nom	unité	abréviation description fonction	groupe de fonctions	type de données
149	TXEV2		Événement pour envoyer le second identifiant de statut	modules option	USIGN16
150	SAVE		Sauvegarde des réglages actuels dans l' appareil	Configuration appareil	USIGN8
151	ASTPR		Carte métier utilisée précédemment	réglages du système	USIGN8
152	ASTER		Carte métier actuellement utilisée (ADS)	Configuration appareil	USIGN8
153	CFMOT		Type de moteur	caractéristiques moteur	USIGN8
154	MOPNM		Puissance nominale du moteur	caractéristiques moteur	FLOAT32
155	MOVNM	V	Tension nominale du moteur	caractéristiques moteur	FLOAT32
156	MOFN	Hz	Fréquence nominale du moteur	caractéristiques moteur	FLOAT32
157	MOSNM	1/min	Valeur nominale vitesse moteur	caractéristiques moteur	USIGN16
158	MOCNM	A	Valeur nominale courant moteur	caractéristiques moteur	FLOAT32
160	MOJNM	kgmm	Moment d' inertie du moteu.	caractéristiques moteur	FLOAT32
161	MOVGR	V	Tension induite du moteur marche à vide Veff à 1000 1/min	caractéristiques moteur	FLOAT32
163	ENSC		Démarrer l' auto identificatio	caractéristiques moteur	USIGN8
164	UDSWR		Sauvegarder la configuration actuelle dans un bloc de paramétrage	réglages du système	USIGN8
165	UDSAC		Activer un bloc de paramètres	réglages du système	USIGN8
166	UDSSL		Endroit depuis lequel on commute les différents blocs de paramétrage	réglages du système	USIGN8
173	RSTLD		Remise à zéro de la mesure du taux d' occupatio du CPU	réglages du système	USIGN8
180	FISA0		Affectation de l' entrée analogique ISA0	Entrées	USIGN8
181	FISA1		Affectation de l' entrée analogique ISA0	Entrées	USIGN8
188	AFIL0		Filtrage du canal analogique ISA0	Entrées	USIGN8
189	AFIL1		Filtrage du canal analogique ISA1	Entrées	USIGN8
192	IADB0	%	ISA0 bande morte	Entrées	FIXPT16
193	IADB1	%	ISA1 bande morte	Entrées	FIXPT16
210	FIS00		Affectation de l' entrée standard ISD0	Entrées	USIGN8
211	FIS01		Affectation de l' entrée standard ISD0	Entrées	USIGN8
212	FIS02		Affectation de l' entrée standard ISD0	Entrées	USIGN8
213	FIS03		Affectation de l' entrée standard ISD0	Entrées	USIGN8
214	FIE00		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
215	FIE01		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
216	FIE02		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
217	FIE03		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
218	FIE04		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
219	FIE05		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
220	FIE06		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
221	FIE07		Affectation de l' entrée externe IED0	Entrées	USIGN8
222	FIF00		Affectation de l' entrée fixe virtuelle	Entrées	USIGN8
223	FIF01		Affectation de l' entrée fixe virtuelle	Entrées	USIGN8
224	FIS04		Affectation de l' entrée standard ISD0.	Entrées	USIGN8
225	DFIL	ms	Filtrage des entrées ana ou TOR(bounce)	Entrées	USIGN16
230	REF_R	Hz	Plage de capture pour courbe U/F atteinte	Sorties	INT32Q16
231	REF_R	Nm	Plage de capture pour couple atteint	Sorties	INT32Q16
232	REF_R	1/min	Plage de capture pour vitesse atteinte	Sorties	INT32Q16
233	REF_R	incr	Plage de capture pour position atteinte	Sorties	USIGN32
240	FOS00		Affectation de la sortie standard OSD00	Sorties	USIGN8
241	FOS01		Affectation de la sortie standard OSD01	Sorties	USIGN8
242	FOS02		Affectation du relais OSD02	Sorties	USIGN8
243	FOE00		Affectation de la sortie externe OED00	Sorties	USIGN8
244	FOE01		Affectation de la sortie externe OED01	Sorties	USIGN8
245	FOE02		Affectation de la sortie externe OED02	Sorties	USIGN8
246	FOE03		Affectation de la sortie externe OED03	Sorties	USIGN8
247	FOS03		Affectation de la sortie standard OSD03	Sorties	USIGN8
248	FOV00		Affectation sortie virtuelle OV00	Sorties	USIGN8
249	FOV01		Affectation sortie virtuelle OV01	Sorties	USIGN8
260	CLSEL		Endroit permettant d' envoyer les ordres au variateur	Configuration appareil	USIGN8
270	RFIX1	1/min	Fréquence fixe 1	Référence fixe	INT32Q16
271	RFIX2	1/min	Fréquence fixe 2	Référence fixe	INT32Q16
272	RFIX3	1/min	Fréquence fixe 3	Référence fixe	INT32Q16
273	RFIX4	1/min	Fréquence fixe 4	Référence fixe	INT32Q16
274	RFIX5	1/min	Fréquence fixe 5	Référence fixe	INT32Q16
275	RFIX6	1/min	Fréquence fixe 6	Référence fixe	INT32Q16
276	RFIX7	1/min	Fréquence fixe 7	Référence fixe	INT32Q16
277	RFIX8	1/min	Fréquence fixe 8	Référence fixe	INT32Q16
280	RSSL1		Sélecteur de consigne 1	Structure référence	USIGN8
281	RSSL2		Sélecteur de consigne 2	Structure référence	USIGN8
284	RSIO		Consigne par interface série	Structure référence	INT32Q16
287	ROPT1		Consigne venant du module sur slot 1	Structure référence	INT32Q16
288	ROPT2		Consigne venant du module sur slot 2	Structure référence	INT32Q16
289	SADD1		Offset de la consigne du sélecteur 1	Structure référence	USIGN8
290	SADD2		Offset de la consigne du sélecteur 2	Structure référence	USIGN8
300	CFCON		Mode actuel de régulation	Configuration appareil	USIGN8
310	RNA1	Hz	Valeur max. ISA1 pour +10V pour courbe U/f	Entrées	INT32Q16
311	RNA1	Nm	Valeur max. ISA1 pour +10V pour régulation couple	Entrées	INT32Q16
312	RNA1	1/min	Valeur max. ISA1 pour +10V pour régulation vitesse	Entrées	INT32Q16
329	PTCSC		Exploitation du PTC: tester le PTC du moteur sur court-circuit	caractéristiques moteur	USIGN8
330	MOPTC		Type de sonde mesure température moteur	caractéristiques moteur	USIGN8
334	MOTMX		Température maxi du moteur	caractéristiques moteur	USIGN16
337	MOPCO		PTC : Choix du raccord	caractéristiques moteur	USIGN8
340	PFSEL		Réaction sur une chute du réseau : Sélecteur	Réglage régulation	USIGN8
341	PFVON	V	Réaction sur une chute du réseau : Seuil UZK	Réglage régulation	USIGN16
354	PFR	1/min/s	Réaction sur une chute du réseau : Rampe décélération	Réglage régulation	INT16

N°	nom	unité	abréviation description fonction	groupe de fonctions	type de données
360	DISP		Paramètre (valeur) indiqué sur écran KP200	Pocket KP200	USIGN16
361	BARG		Paramètre (valeur) indiqué par bar graphe du KP200	Pocket KP200	USIGN16
362	PSW2		Mot de passe pour niveau 2 du KP200	Pocket KP200	USIGN16
363	PSW3		Mot de passe pour niveau 3 du KP200	Pocket KP200	USIGN16
364	PSW4		Mot de passe pour niveau 4 du KP200	Pocket KP200	USIGN16
365	PSW5		Mot de passe pour niveau 5 du KP200	Pocket KP200	USIGN16
366	PSW6		Mot de passe pour niveau 6 du KP200	Pocket KP200	USIGN16
367	PSWCT		Mot de passe pour le menu de contrôle du KP200	Pocket KP200	USIGN16
368	PNUM		KP200 : Enclencher/déclencher l' affichage permanente du N° du paramètre	Pocket KP200	USIGN8
369	CTLFA		Multipliateur de la valeur incrémentale dans le menu CTRL (KP200)	Pocket KP200	USIGN16
370	KEYTM	%	Temps d' échantillonnage pour la lecture du clavier	Pocket KP200	USIGN16
371	DSPTM	%	Temps d' échantillonnage du KP 20	Pocket KP200	USIGN16
372	KPBDR		Facteur entre temps d' échantillonnage et vitesse de transmission	Pocket KP200	USIGN8
373	DSPRF	s	Temps de cycle pour rafraîchir l' écran du KP20	Pocket KP200	USIGN8
375	FOEA0		Définition de la sortie ana 0 en UM-2AO	modules option	USIGN8
376	FOEA1		définition de la sortie ana 1 en UM-2AO	modules option	USIGN8
377	EA0MN		Valeur mini sortie canal 0 de UM-2AO	modules option	INT16
378	EA1MN		Valeur mini sortie ana canal 1 de UM-2AO	modules option	INT16
379	EA0SZ			modules option	INT16
383	EA1SZ			modules option	INT16
391	EA0MX		Valeur maxi sortie canal 0 de UM-2AO	modules option	INT16
402	HSTAT		codeur Hiperface: statut défaut	réglages du système	USIGN16
410	SPD0H	1/min	Hystérésis en tr/min sur vitesse nulle	Limitations	INT32Q16
411	SPD_0	1/min	valeur en tr/min pour définir vitesse nulle	Limitations	INT32Q16
412	EA1MX		valeur maxi sortie canal 1 de UM-2AO	modules option	INT16
414	EA0PA			modules option	INT32Q16
421	EA1PA			modules option	INT32Q16
429	ECSTF	ms		Fonctions synchro	FLOAT32
430	ECTYP		Paramètre d' assistance pour définition du capteur	Encodeur	USIGN8
431	CFENC		Type de capteur	Encodeur	USIGN8
432	ECLNC		codeur incrémental : nombre de points	Encodeur	USIGN16
433	ECNPP		Résolveur : nombre de paires de pôles	Encodeur	USIGN8
434	ECOFF		codeur : offset	Encodeur	USIGN16
435	RESON			réglages du système	USIGN8
437	ECSSW		Simulation du codeur par logiciel	Fonctions synchro	USIGN8
440	FCG	A/Vs	Défluxage ASM : régulation de flux : gain régulateur PI	Réglage régulation	FLOAT32
441	FCTLG	ms	Défluxage ASM : régulation de flux : intégrale régulateur PI	Réglage régulation	FLOAT32
443	FCQA	A	Défluxage ASM : réduction du courant q (limitation constante)	Réglage régulation	FLOAT32
444	FCQB	A	Défluxage ASM : réduction du courant q (limitation linéaire)	Réglage régulation	FLOAT32
445	VCTLG	ms	Défluxage ASM : régulation de tension : gain régulateur courant I	Réglage régulation	FLOAT32
446	VCVLM	V	Défluxage ASM : régulation de tension : limitation de l' écart	Réglage régulation	FLOAT32
447	VCVRF	V	Défluxage ASM : régulation de tension : réserve de tension	Réglage régulation	FLOAT32
448	VCTF	ms	Défluxage ASM : régulation de tension : constante de temps du filtre	Réglage régulation	FLOAT32
450	CF2EC		Type de codeur pour régulation de vitesse et position	Encodeur	USIGN8
451	ECSPD		Capteur, Choix du capteur en cas de 2 entrées	Encodeur	USIGN8
454	MOLMF	%	Paramètres moteur : facteur échelle de l' inductance principale	caractéristiques moteur	FIXPT16
455	MOTCS	A	Compensation du couple des rainures	caractéristiques moteur	FLOAT32
456	MOTCD		Compensation du couple : part dynamique (fonction de forme)	caractéristiques moteur	FLOAT32
457	MOTCH		Compensation du couple : harmoniques de la fréquence de base	caractéristiques moteur	USIGN16
458	MOCMP		Compensation du couple : enclencher/déclencher	caractéristiques moteur	USIGN8
459	PPRET		Régulation de position : temps pour prédiction (Valeur * 250µs)	Réglage régulation	USIGN8
460	PCG	1/min	Régulation de position : gain proportionnel	Réglage régulation	FLOAT32
462	PDMX	incr	Régulation de position : Erreur de poursuite maximale	Réglage régulation	INT32
463	NPREF	%	Régulation de vitesse à priori :	Réglage régulation	FIXPT16
464	MPREF	%	Régulation du couple à priori: facteur	Réglage régulation	FIXPT16
465	BRAKE		Mode de commande pour frein moteur	Sorties	USIGN8
467	THTDC	ms	Temps entre commande de frein et dévalidation de la régulation	Sorties	USIGN16
468	MPRET	ms	Régulation du couple à priori: filtre du cycle	Réglage régulation	FLOAT32
469	O3CFC		Surveillance coupure du câble du frein	Sorties	USIGN8
470	FIEC2		Communication de position (X5) : sélecteur	Fonctions synchro	USIGN8
471	ECSLN		Nombre de points pour simulation Encodeur	Fonctions synchro	USIGN8
472	ECSG		Simulation Encodeur : gain proportionnel	Fonctions synchro	FLOAT32
473	EC2TP		Encodeur externe : niveau du signal	Fonctions synchro	USIGN8
474	EC2LN		Encodeur externe : nombre de points	Fonctions synchro	USIGN16
475	RSTEP		Encodeur externe : type de signaux	Fonctions synchro	USIGN8
476	RSDIR		Encodeur externe : choix du sens par RSTEP=A/DIR	Fonctions synchro	USIGN8
477	VRAEN		Encodeur externe : activation du ratio par entrée ISA00	Fonctions synchro	USIGN8
478	VRSMN		Encodeur externe : ratio pour entrée analogique - 10 V	Fonctions synchro	USIGN16

N°	nom	unité	abréviation description fonction	groupe de fonctions	type de données
479	VRSMX		Encodeur externe : ratio pour entrée analogique + 10 V	Fonctions synchro	USIGN16
480	VRNOM		Encodeur externe : numérateur du ratio	Fonctions synchro	INT32
481	VRDEN		Encodeur externe : dénominateur du ratio	Fonctions synchro	USIGN32
482	RCDE	U		Fonctions synchro	INT32Q16
483	RCEM	U		Fonctions synchro	INT32Q16
484	RCO	U		Fonctions synchro	INT32Q16
485	VRSET		Activation synchrone du ratio	Fonctions synchro	USIGN8
486	ECSP0	1/min	Simulation Encodeur : bande morte pour commande à priori	Fonctions synchro	INT32Q16
487	ECSRS		Simulation Encodeur : résolution de la différence	Fonctions synchro	USIGN8
489	CLBDR		Vitesse de transfert CANlust	modules option	USIGN8
492	CACNF		Contrôle/référence du mode communication CANlust	modules option	USIGN8
494	SCTL2		Mot de commande pour passer les sorties externes par SIO	Interface série RS232	USIGN16
496	STOPR	1/min/s	Rampe d' arré	Profil d' accélératio	USIGN16
510	R-SIO		Réaction pour un défaut chien de garde	Défauts	USIGN8
511	R-CPU		Réaction pour un défaut CPU	Défauts	USIGN8
512	R-OFF		Réaction pour un défaut sous-tension	Défauts	USIGN8
513	R-OC		Réaction pour un surintensité	Défauts	USIGN8
514	R-OV		Réaction pour un défaut surtension	Défauts	USIGN8
515	R-OLI		Réaction lors d' un déclenchement en I2*	Défauts	USIGN8
516	R-OTM		Réaction pour un défaut température moteur trop élevée	Défauts	USIGN8
517	R-OTI		Réaction pour un défaut température appareil trop élevée	Défauts	USIGN8
519	R-OLM		Réaction pour un défaut I*t du moteur	Défauts	USIGN8
520	R-PLS		Réaction sur un défaut routine soft	Défauts	USIGN8
521	R-PAR		Réaction sur défaut dans la liste de paramètres	Défauts	USIGN8
522	R-FLT		Réaction sur défaut virgule flottante	Défauts	USIGN8
523	R-PWR		Réaction pour défaut bloc de puissance inconnu	Défauts	USIGN8
524	R-EXT		Réaction pour défaut message externe	Défauts	USIGN8
525	R-USR		Réaction pour défaut lors d' une modification du logiciel	Défauts	USIGN8
526	R-OP1		Réaction pour défaut du module option en slot 1	Défauts	USIGN8
527	R-OP2		Réaction pour défaut du module option en slot 2	Défauts	USIGN8
530	R-EEP		Réaction sur défaut mémoire (EEPROM)	Défauts	USIGN8
534	R-EEX		Réaction sur défaut de confusion des fin de course	Défauts	USIGN8
535	R-END		Réaction sur défaut activation d' un fin de cours	Défauts	USIGN8
536	R-VEC		Réaction sur défaut RAM pour programme dSMC	Défauts	USIGN8
537	R-ENC		Réaction sur défaut définition Encodeur	Défauts	USIGN8
538	R-TIM		Réaction sur dépassement de temps	Défauts	USIGN8
539	R-FLW		Réaction sur défaut erreur de poursuite	Défauts	USIGN8
540	R-BRK		Réaction du défaut du frein moteur	Défauts	USIGN8
541	R-POS		Réaction sur défaut dans la boucle de positionnement	Défauts	USIGN8
542	R-FLH		Réaction sur défaut dans la zone mémoire (FLASHEPROM)	Défauts	USIGN8
543	R-OL5		Réponse du variateur après déclenchement en I*t sous 5 Hz	Défauts	USIGN8
544	R-WRN		Réaction sur alarmes	Défauts	USIGN8
551	SCTL1		Mot de contrôle de l' interface séri	Interface série RS232	USIGN16
552	POSMX		Vitesse si référence vitesse donnée par SIO, positions fixes, Bus	Positionnement, profils d' accélératio	INT32
553	POACC		Phase d' accélération si référence vient par cor SIO, positions fixes, Bus	Positionnement, profils d' accélératio	USIGN32
554	PODEC		Phase de décélération si référence vient par com SIO, positions fixes, Bus	Positionnement, profils d' accélératio	USIGN32
555	PDPOS		Set de déplacements : Position à atteindre	Positionnement, positions définies	INT32
556	PDMOD		Set de déplacements : mode absolu ou relatif	Positionnement, positions définies	USIGN8
557	PDSPD		Set de déplacements : vitesse	Positionnement, positions définies	INT32
558	PDACC		Set de déplacements : accélération au démarrage	Positionnement, positions définies	USIGN32
559	PDDEC		Set de déplacements : décélération au freinage	Positionnement, positions définies	USIGN32
560	JTIME	ms	Régulation de vitesse : temps d' intégration de la rampe en S	Profil d' accélératio	USIGN16
561	OIREF	incr	Point à atteindre pour interpolateur on line	Positionnement, profils d' accélératio	INT32
562	OISMX	incr/ms	Vitesse maximum de l' interpolateur on line	Positionnement, profils d' accélératio	INT32Q16
563	OIACC	incr/mss	Accélération linéaire maximum de l' interpolateur on line	Positionnement, profils d' accélératio	INT32Q16
564	OIDEC	incr/mss	Décélération maximum de l' interpolateur on line	Positionnement, profils d' accélératio	INT32Q16
565	OIJTM	ms	temps de retard de l' interpolateur on line	Positionnement, profils d' accélératio	USIGN16
566	OICTR		Mot de commande de l' interpolateur	Positionnement, profils d' accélératio	USIGN16
570	CAMOD		Sélection configuration module option CANlust	modules option	USIGN8
571	CLADR		Adresse appareil en CANlust	modules option	USIGN8
573	CACTR		Mot de contrôle CAN bus	modules option	USIGN16
574	CAWDG		Temps du chien de garde CAN bus (0 = OFF)	modules option	USIGN8
575	CASCY	ms	Temps d' échantillonnage pour les messages de statut (ms)	modules option	USIGN16

N°	nom	unité	abréviation description fonction	groupe de fonctions	type de données
580	COADR		Adresse appareil en CANopen	modules option	USIGN8
581	COBDR		Vitesse de transfert CANopen	modules option	USIGN8
582	PBADR		Adresse appareil en Profibus DP	modules option	USIGN8
584	TXMAP		Paramètre du réseau statut identifiant 2	modules option	USIGN32
585	RXMAP		Paramètre du réseau commande identifiant 2	modules option	USIGN32
586	TXMPC		Nombre d' appareils émetteur sur le réseau	modules option	USIGN8
587	RXMPC		Nombre d' appareils récepteur sur le réseau	modules option	USIGN8
589	TXPC3		Nombre de paramètres d' émission configurés pour TxPdo3	modules option	USIGN8
598	TXPC4		Nombre de paramètres d' émission configurés pour TxPdo4	modules option	USIGN8
599	RXPC3		Nombre de paramètres de réception configurés pour RxPdo3	modules option	USIGN8
624	TBSEL		Choix vitesse fixe/position	Structure référence	USIGN8
625	TXMP3		Paramètre de configuration pour TxPdo3	modules option	USIGN32
626	TXMP4		Paramètre de configuration pour TxPdo4	modules option	USIGN32
627	RXMP3		Paramètre de configuration pour RxPdo3	modules option	USIGN32
628	TXEV3		Evènement pour l' envoi des Txpdo	modules option	USIGN16
629	TXEV4		Evènement pour l' envoi des Txpdo	modules option	USIGN16
638	MODOP		Choix du mode DS402	modules option	INT8
639	CCENC		définition codeur : codeur maître pour came électronique	Cames électroniques	USIGN8
648	CCCYC		Commutateur à cames: Cycle	Cames électroniques	INT32
653	MODOD		Mode active DS402	modules option	INT8
654	PRSEL		Choix du protocole CAN	modules option	USIGN8
655	H6042	1/min	DS402 consigne vitesse Velocity Mode	modules option	INT16
657	R1SEL		Choix de configuration RxPdo1	modules option	USIGN8
658	T1SEL		Choix de configuration TxPdo1	modules option	USIGN8
659	H607A		DS402 Consigne de position Profile Position Mode	modules option	INT32
660	H6064		DS402 Valeur actuel Profile Position Mode	modules option	INT32
661	H6098		DS 402 Homing mode	modules option	INT8
662	CCNUM		Commutateur à cames : Nombre de cames (0 = OFF)	Cames électroniques	USIGN16
663	CSTAP		Position de la came au début dans le cycle défini	Cames électroniques	INT32
664	CENDP		Position de la came à la fin dans le cycle défini	Cames électroniques	INT32
665	CACTN		Commutateur à cames : Actions pour cames actives	Cames électroniques	USIGN32
666	CHYST		Commutateur à cames : Hystérésis en sortant la came	Cames électroniques	INT32
667	COVRL		Commutateur à cames : Registre Overrule des cames correspondantes	Cames électroniques	USIGN8
670	ECCOA		Encodeur voie A, correction offset	réglages du système	INT32
671	ECCOB		Encodeur voie B, correction offset	réglages du système	INT32
672	ECCAA		Encodeur voie A, facteur de correction d' amplitude	réglages du système	INT32
673	ECCAB		Encodeur voie B, facteur de correction d' amplitude	réglages du système	INT32
674	ECCPH		Encodeur voie A et B, facteur de correction de phase	réglages du système	INT32
675	ECCON		Encodeur, correction de la trace, Mode	Encodeur	USIGN8
684	CATB1		Mot statut élargit CAN	modules option	USIGN8
685	QSOPC			Configuration appareil	INT16
690	PMFS		Fréquence de découpage étage de puissance	Configuration appareil	USIGN8
700	POWGZ		Numérateur échelle position	Positionnement, échelles	USIGN32
701	POWGN		Dénominateur échelle position	Positionnement, échelles	USIGN32
704	POVMX		Vitesse maximale de déplacement	Positionnement, réglages de base	USIGN32
705	POBEP		Mode d' accélération en sens positif	Positionnement, profils d' accélération	USIGN8
706	POBEN		Mode d' accélération en sens négatif	Positionnement, profils d' accélération	USIGN8
707	POLAP		Accélération au démarrage en sens positif	Positionnement, profils d' accélération	USIGN32
708	POLAN		Accélération au démarrage en sens négatif	Positionnement, profils d' accélération	USIGN32
709	POBLP		Décélération en sens positif	Positionnement, profils d' accélération	USIGN32
710	POBLN		Décélération en sens négatif	Positionnement, profils d' accélération	USIGN32
711	POAVE		Normalisation de la vitesse	Positionnement, échelles	INT32Q16
712	POABE		Normalisation de l' accélération	Positionnement, échelles	INT32Q16
715	POEGW		Vitesse en rapide	Positionnement, réglages de base	USIGN32
716	POSGW		Vitesse en mode lent	Positionnement, réglages de base	USIGN32
717	PONKR		Correction du point zéro	Positionnement, prise d' origine	INT32
718	POSWP		Fin de course soft positif	Positionnement, réglages de base	INT32
719	POSWN		Fin de course soft négatif	Positionnement, réglages de base	INT32
720	POWIN		Fenêtre référence atteinte	Positionnement, réglages de base	USIGN16
721	POSIG		Prédétermination du sens de rotation	Positionnement, échelles	USIGN8
722	PORTY		Type de prise d' origine	Positionnement, prise d' origine	USIGN8
723	PORPO		Polarité du flanc du capteur de POM	Positionnement, prise d' origine	USIGN8
724	PORV1		Vitesse de prise d' origine	Positionnement, prise d' origine	USIGN32
725	PORV2		Vitesse de prise d' origine	Positionnement, prise d' origine	USIGN32

N°	nom	unité	abréviation description fonction	groupe de fonctions	type de données
726	PORV3		Vitesse de prise d' origine :	Positionnement, prise d' origin	USIGN32
727	POTAB		Table de positions	Positionnement, Paramètres	INT32
728	POVAR		Variables de la commande de position	Positionnement, Paramètres	INT32
729	POMER		Drapeaux marqueur de la commande de position	Positionnement, Paramètres	USIGN8
730	POZAH		Compteurs de la commande de position	Positionnement, Paramètres	USIGN16
734	POQPN		Source du N° de programme	Positionnement, réglages de base	USIGN8
735	POPKD		Codification du N° de programme	Positionnement, réglages de base	USIGN8
745	POAPO		N° de la ligne du programme en cours	Positionnement, Paramètres	USIGN16
746	POENA		Déblocage du logiciel de positionnement	Positionnement, Paramètres	USIGN8
751	POCMD		Commande directe en mode manuel	Positionnement, Programmes	STRING
758	POTKD		Codage du tableau indexé	Positionnement, Programmes	USIGN8
759	POQTI		Source du tableau indexé	Positionnement, Programmes	USIGN8
762	POTNP		Polarité du capteur de mesure du top zéro	Positionnement, réglages de base	USIGN8
763	PORTA		Application plateau tournant	Positionnement, réglages de base	USIGN8
764	PONAR		Nombre d' unités angulaires par tou	Positionnement, réglages de base	INT32
765	POTPT	ms	Timeout de la surveillance position atteinte	Positionnement, réglages de base	USIGN16
766	POWUN		Unité normée pour le déplacement en mode PosMod	Positionnement, échelles	STRING
767	POSUN		Unité normée pour la vitesse en mode PosMod	Positionnement, échelles	STRING
768	POAUN		Unité normée pour l' accélération en mode PosMo	Positionnement, échelles	STRING
770	POTBS		Cde de cycle positionnement par bornier	Positionnement, réglages de base	USIGN8
771	POSCT			Positionnement, Programmes	USIGN8
772	POSTC			Positionnement, Programmes	USIGN8
775	FSM75		Affectation marqueur M75	Positionnement, Paramètres	USIGN8
776	FSM76		Affectation marqueur M76	Positionnement, Paramètres	USIGN8
777	FSM77		Affectation marqueur M77	Positionnement, Paramètres	USIGN8
778	FSM78		Affectation marqueur M78	Positionnement, Paramètres	USIGN8
779	FSM79		Affectation marqueur M79	Positionnement, Paramètres	USIGN8
788	POWIT	ms	Temps défini entre référence atteinte et indication	Positionnement, réglages de base	USIGN16
789	POMSK		Camouflage du flag du statut référence atteinte	Positionnement, réglages de base	USIGN16
792	POZP		Recherche du top zéro	Positionnement, prise d' origin	USIGN8
800	TCG	V/A	Régulation de couple : Gain régulateur PI	Réglage régulation	FLOAT32
802	TCTLG	ms	Régulation de couple : Constante de temps régulateur PI	Réglage régulation	FLOAT32
803	TCMMX	Nm	Limitation : Couple maximum	Limitations	FLOAT32
804	TCAVM	Nm	Facteur d' échelle de la surveillance du couple actuel	Sorties	INT32Q16
805	SCALE	%	Limitation : Facteur d' échelle du coupl	Limitations	USIGN8
806	SCAL2	%	Limitation: échelle du couple par paramètre	Limitations	FIXPT16
807	KCGFA	%	Commutation controle : PI controle gain facteur d échelle	Réglage régulation	FIXPT16
808	NOTCH		Régulation de vitesse : coefficient du filtre Notch	Réglage régulation	INT16
809	IEERL		Initialisation encoder offset, limite maxi(1000h = 22.5 deg)	Réglage régulation	USIGN16
810	SCG	Nm min	Régulation de vitesse : régulateur gain PI	Réglage régulation	FLOAT32
811	SCGFA	%	Régulation de vitesse : régulateur gain PI, facteur d' échell	Réglage régulation	FIXPT16
812	SCTLG	ms	Régulation de vitesse : régulateur gain PI, constante de temps	Réglage régulation	FLOAT32
813	SCSMX	1/min	Limitation : vitesse maximale	Limitations	FLOAT32
814	SCAVM	1/min	Seuil pour la surveillance de la vitesse actuelle	Sorties	INT32Q16
816	SCTF	ms	Régulation de vitesse : Valeur de la constante de temps du filtre	Réglage régulation	FLOAT32
817	SCJ	kgmm	SCD, Inertie totale de l' installation y compris le moteur	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
818	ECTF	ms	Régulation de vitesse : Constante de temps du filtre sur la vitesse actuelle	Réglage régulation	FLOAT32
819	NAUNS		Aide au paramétrage : définition du pas du déplacement	Positionnement, échelles	USIGN8
820	RNA0	Hz	Valeur max. pour +10 V en ISA0 (fonctionnement U/f)	Entrées	INT32Q16
821	RNA0	Nm	Valeur max. pour +10 V en ISA0 en régulation de couple	Entrées	INT32Q16
822	RNA0	1/min	Valeur max. pour +10 V en ISA0 en régulation de vitesse	Entrées	INT32Q16
823	NAUNV		Aide au paramétrage : Unité de la vitesse	Positionnement, échelles	USIGN8
824	NAUNA		Aide au paramétrage : Unité de l' accélératio	Positionnement, échelles	USIGN8
825	NAZS		Aide au paramétrage : pas du déplacement numérateur	Positionnement, échelles	FLOAT32
826	NANS		Aide au paramétrage : pas du déplacement dénominateur	Positionnement, échelles	FLOAT32
827	NABAS		Aide au paramétrage : correspondance	Positionnement, échelles	USIGN8
828	NARND	U	Aide au paramétrage : tours moteur ou charge	Positionnement, échelles	FLOAT32
829	NAGZ1		Aide au paramétrage : Rapport de réduction de l' entraînémer	Positionnement, échelles	USIGN32
830	DEBUG		Etat de sortie du paramètre gérant l' informatior DEBUG	régages du système	USIGN8

N°	nom	unité	abréviation description fonction	groupe de fonctions	type de données
831	DEBTM		Temps de retard pour l' afficheur en mode DEBU(réglages du système	USIGN16
840	MOFNM	Vs	Paramètre moteur : Flux nominal	caractéristiques moteur	FLOAT32
842	MOR_S	Ohm	Paramètre moteur : Résistance stator	caractéristiques moteur	FLOAT32
843	MOR_R	Ohm	Paramètre moteur : résistance rotor	caractéristiques moteur	FLOAT32
844	MONPP		Paramètre moteur : paire de pôles	caractéristiques moteur	USIGN8
845	MOMC0		Paramètre moteur: courbe Lh, Coefficient en H	caractéristiques moteur	FLOAT32
846	MOMC1		Paramètre moteur: courbe Lh, Coefficient en H/Vs	caractéristiques moteur	FLOAT32
847	MOMC2		Paramètre moteur: courbe Lh, Coefficient en H/(Vs^2)	caractéristiques moteur	FLOAT32
848	MOMC3		Paramètre moteur: courbe Lh, Coefficient en H/(Vs^3)	caractéristiques moteur	FLOAT32
849	MOMC4		Paramètre moteur: courbe Lh, Coefficient en H/(Vs^4)	caractéristiques moteur	FLOAT32
850	MOL_M	H	Paramètre moteur: Inductivité principale	caractéristiques moteur	FLOAT32
851	MOL_S	H	paramètre moteur: Inductivité stator	caractéristiques moteur	FLOAT32
852	MOMNM	Nm	Couple moteur, valeur nominale	caractéristiques moteur	FLOAT32
853	MOMMX	Nm	Couple moteur, valeur maximale	caractéristiques moteur	FLOAT32
854	MOI2T		i^2xt-limitation du moteur	caractéristiques moteur	FLOAT32
855	NAGZ2		Aide au paramétrage : rapport de réduction à l' arbr	Positionnement, échelles	USIGN32
856	MOSMX	1/min	Vitesse moteur, valeur maximale	caractéristiques moteur	USIGN16
857	MOTYP		Type de moteur	caractéristiques moteur	STRING
858	NART		Aide au paramétrage : Pas des incréments en mode plateau tournant	Positionnement, échelles	FLOAT32
859	MONMP		Paramètres moteur : Nombre de paires de phases	caractéristiques moteur	USIGN8
860	HWT		Test du Hard	réglages du système	USIGN16
865	TMON	ms		Sorties	USIGN16
866	TREF	ms		Sorties	USIGN16
867	TMOFF	ms		Sorties	USIGN16
872	PW3			réglages du système	USIGN8
875	MOTKL			caractéristiques moteur	FLOAT32
877	MOSNR			caractéristiques moteur	USIGN32
878	LCOFA	%		Réglage régulation	USIGN8
879	DCV1	V	UZK, point de compensation 1 (220V/425V +/-5V)	réglages du système	FLOAT32
880	VVPH	Deg	Test de fonctionnement de magnétisation, test du champ tournant	réglages du système	FLOAT32
881	DCV2	V	UZK, point de compensation 2 (380V/735V +/-5V)	réglages du système	FLOAT32
884	IENCT	ms	Initialisation offset encodeur, temps	Réglage régulation	USIGN16
885	IENCC	A	Initialisation offset encodeur, courant	Réglage régulation	FLOAT32
886	IESEL		Initialisation offset encodeur, sélecteur pour méthode	Réglage régulation	USIGN8
887	SSIVA		Choix de la variable à transmettre à travers la SSI	Fonctions synchro	USIGN8
888	SSIFO		Format de transmission de la variable à transmettre à travers la SSI	Fonctions synchro	USIGN8
889	SSICO		Configuration SSI	Fonctions synchro	USIGN8
890	VFVHZ	V/Hz	Fonctionnement en U/F: Pente de la courbe (V/Hz)	Réglage régulation	FLOAT32
891	VFBST	V	Fonctionnement en U/F: Tension de Boost de la courbe	Réglage régulation	FLOAT32
892	SCHYS	1/min	SCD, régulateur vitesse : Hystérésis du régulateur à découpage	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
893	SCMMX	Nm	SCD, régulateur vitesse : Limites du régulateur à découpage	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
894	MPRBS	Nm	SCD, régulateur vitesse : Signal PRBS - Amplitude	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
895	TPRBS	ms	SCD, régulateur vitesse : Signal PRBS - délai	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
896	SCDCS		SCD, structure de régulation (PRBS, régulateur à découpage ...)	SC-Drives (en préparation)	USIGN8
897	SCMRC	Nm	Compensation du moment de frottement : Partie Coulomb	SC-Drives (en préparation)	FLOAT32
898	ILUEF		Seuil pour ventilateur interne	réglages du système	USIGN16
899	SDIF	1/min	Limites : différence max. entre valeur actuel et consigne de vitesse	Limitations	USIGN16