

MENU A (AJUSTES BASICOS) PARA UNIDRIVE E300 Modo RFC-S (GEARLESS)						
PARAMETRO	FUNCION	VALOR STANDARD	UNIDADES	TIPO	Fuente	
A01	MENÚ DE CONFIGURACIÓN	Menú A	---	Sin uso		
A03	Voltaje Nominal Motor (V)	380	V	Cargar	B03	
A04	Corriente Nominal Motor (A)	XX,XXX	A	Cargar	B02	
A05	RPM Nominal del Motor	3000,00	RPM	Cargar	B07	
A06	Número de Polos	16	---	Cargar	B05	
A07	Velocidad Máxima del Ascensor	1000	mm/seg	Cargar	E01	
A08	Diámetro Polea	400	mm	Cargar	E02	
A09	Roping	1:1	---	Cargar	E03	
A10	Tipo de Encoder	SCEnDat	---	Cargar	C01	
A11	Pulsos por Revolución	2048	---	Cargar	C03	
A12	Resistencia de Freno (Ohms)	X,XX	Ohms	Cargar	D18	
A13	Pot. Resistencia de Freno (kW)	X,XXX	kW	Cargar	D15	
A14	Parámetro Reservado		---	Sin uso		
A15	Parámetro Reservado		---	Sin uso		
A16	Habilitar Monitor Contactor Potencial	Off	---	Ajustable	B29	
A17	Habilitar Monitor microswitch de Freno	Off	---	Ajustable	D11	
A18	Invertir Conexión Encoder	Off	---	Resultado Sintonía	C12	
A19	Invertir Conexión Motor	Off	---	Resultado Sintonía	B26	
A20	OPTIMIZACIONES			Sin uso		
MOTOR	A21	AutoSintonía (Ver Guía)	none	---	Ajustable	B11
	A22	Resistencia de Estator	0,000000	Ohms	Resultado Sintonía	B34
	A23	Posición Angulo de Fase	0,0	°	Resultado Sintonía	C13
	A24	Invertir Subir - Bajar	Off	---	Resultado Sintonía	H12
VIAJE	A25	Optimizacion Velocidad Arranque	10	mm/seg	Ajustable	G46
	A26	Optimizacion Rampa Arranque	1	mm/seg3x10	Ajustable	G47
	A27	Optimizacion Tiempo Arranque	500	mseg	Ajustable	G48
	A28	Velocidad Nivelación (1)	100	mm/seg	Ajustable	G01
	A29	Velocidad Inspección (7)	350	mm/seg	Ajustable	G07
	A30	Velocidad Piso a Piso (3)	750	mm/seg	Ajustable	G03
	A31	Velocidad Alta (5)	1000	mm/seg	Ajustable	G05
	A32	Curva S Partida	50	mm/seg3x10	Ajustable	G13
	A33	Aceleración Lineal	800	mm/seg2	Ajustable	G11
	A34	Curva S Fin Aceleración	100	mm/seg3x10	Ajustable	G14
	A35	Curva S Inicio Deceleración	100	mm/seg3x10	Ajustable	G15
	A36	Deceleración Lineal	500	mm/seg2	Ajustable	G12
	A37	Curva S Fin Deceleración	50	mm/seg3x10	Ajustable	G16
	A38	Curva S Nivelando	100	mm/seg3x10	Ajustable	G18
	A39	Rampa Lineal Nivelando	1000	mm/seg2	Ajustable	G17
	A40	Error Máximo de Velocidad	100	mm/seg	Ajustable	H15
	A41	Error Máximo de Distancia	100	mm	Ajustable	H16
FRENO	A42	Parámetro Reservado		---	Sin uso	
	A43	Corriente Para Abrir Freno	10	%	Ajustable	D07
	A44	Retardo Para Abrir Freno	500	mseg	Ajustable	D04
	A45	Velocidad Para Cerrar Freno	5	RPM	Ajustable	D09
	A46	Rampa de Par del Motor	1000	mseg	Ajustable	D02
	A47	Retardo Para Cerrar Freno (-S)	-0,2	-seg	Ajustable	K07
	A48	Parámetro Reservado		---	Sin uso	
GANANCIAS	A49	Ganancia Velocidad (P) Partida	0,5000	seg/rad	Ajustable	I01
	A50	Ganancia Velocidad (I) Partida	10,00	seg2/rad	Ajustable	I02
	A51	Filtro de Corriente Partida	2,0	mseg	Ajustable	I05
	A52	Ganancia Velocidad (P) Viaje	0,5000	seg/rad	Ajustable	I06
	A53	Ganancia Velocidad (I) Viaje	10,00	seg2/rad	Ajustable	I07
	A54	Filtro de Corriente Viaje	2,0	mseg	Ajustable	I10
	A55	Ganancia Velocidad (P) Parada	0,5000	seg/rad	Ajustable	I11
	A56	Ganancia Velocidad (I) Parada	10,00	seg2/rad	Ajustable	I12
	A57	Filtro de Corriente Parada	2,0	mseg	Ajustable	I15
	A58	Habilita Partida en Posición	ON	---	Ajustable	I22
	A59	Ganancia Partida en Posición (P)	2,000	---	Ajustable	I20
	A60	Lim. Vel. Gan. (P) Partida en Posición	40	mm/seg	Ajustable	I21
	A61	Parámetro Reservado		---	Sin uso	

NOTAS: En los parámetros indicados como **CARGAR**, deberán introducirse a través del teclado los valores particulares de la instalación que se esta poniendo en marcha.

Los valores indicados como **Ajustables**, son para optimizar el funcionamiento. Ver su función en la curva de viaje adjunta

Los valores indicados **Sin uso** corresponden a parámetros no utilizados (títulos o espacios reservados)

Para el uso del parámetro **A21** (AutoSintonía), ver la guía.

Versión 4.1

17/02/20 LAY