



# LS-820

## 1394/09/24

RD-T-279-00 : شماره کد

Code	Parameter	توضیحات	مقدار پیش فرض Default	Unit
F 4	Operation control source	0~1	1: Digital input terminal	
F 5	Frequency command source	0~6	2: AV1 input ( $\pm 10$ V)	
F 6	Activation mode	0~2	2: DC brake before starting by activation frequency	
F 7	Stop mode	0~2	2: Dynamic + DC Brake	
F 8	Brake time before activation	0~120	1	s
F 9	Current of brake before activation	0.00~1.00	0.7	
F 10	Stop brake time	0.0~120	1	
F 11	Stop brake current	0.00~1.00	0.9	
F 12	(V/F) Stop brake beginning frequency	0.0~60.0	0	
F 13	Rotating direction control	0~3	0: Either FWD or REV	
F 14	Lower limit frequency (F14, F15)	Leveling سرعت	Open: 0 Close: 2	
F 22	Stage 1 speed	سرعت نهایی	48	
F 23	Stage 2 speed	سرعت دور کند	5	
F 24	Stage 3 speed	سرعت رویزیون	15	
F 25	Stage 5 speed	سرعت یک طبقه	30	
F 27	Acceleration time 0 (Master speed, stage 4)	0.0~30000	3	s
F 28	Deceleration time 0 (Master speed, stage 4)	0.0~20000	2	s
F 29	Acceleration time 1 (Stage 1, Stage 5)	0.0~30000	3	s
F 30	Deceleration time 1 (Stage 1, Stage 5)	0.0~20000	2	s
F 31	Acceleration time 2 (Stage 2, Stage 6)	0.0~30000	3	s
F 32	Deceleration time 2 (Stage 2, Stage 6)	0.0~20000	2	s
F 33	Acceleration time 3 (Stage 3, Stage 7)	0.0~20000	3	s
F 34	Deceleration time 3 (Stage 3, Stage 7)	0.0~20000	2	s
F 39	S-curve time when starting the acceleration	-10.00~10.00	1.5	
F 40	S-curve time when finishing the acceleration	-10.00~10.00	1.5	
F 41	S-curve time when starting the deceleration	-10.00~10.00	1	
F 42	S-curve time when finishing the deceleration	-10.00~10.00	1	
F 67	Di 4 setup	0~34	7	
F 71	Di 8 setup	0~34	33	
F 72	Relay 1 setup	0~34	15	
F 76	Relay 2 setup	0~20	3 or 10: Mechanical brake (بعد از عمل اتوتیون)	
F 81	Open mechanical brake of delay time	0.00~60.00	0.5	s
F 82	Close mechanical brake of delay time	0.00~60.00	0.5	s
F 83	ON-Delay time counting	0.00~300.00	0	s
F 84	OFF-Delay time counting	0.00~300.00	1	s



# LS-820

## 1394/09/24

RD-T-279-00 : شماره کد

F 92	Stalling protection setup	0~31	4	
F 94	Current level of electronic thermal relay (for motor)	کنترل بار برحسب %	1.5	%
F 95	Acting time of electronic thermal relay (for motor)	زمان کنترل بار	10	s
F 109	PWM switching frequency	carrier frequency	8000	
F 122	Rated voltage (rms)	ولتاژ موتور		V
F 123	Rated current (rms)	آمپر موتور		A
F 124	Rated frequency (Hz)	فرکانس	50	Hz
F 125	Rated speed	RPM		
F 126	Hp	توان KW	کیلو وات موتور+0.736	
F 127	No of poles	تعداد پل		
F 128	Control mode setup	-1~6	Open: 6 Close: 5	
F 146	Slip compensation gain	10~200	150	
F 149	Low sensorless speed control P gain	2~100	10	
F 208	Setup maintenance time schedule		0	
F 242	Recall parameter	دیفالت	Recall Ex-factory setup	
F 128		اتوتیون	-1	

جهت اتوتیون درایو، پارامتر F ۱۲۸ را ۱- قرار داده و جهت می گیریم. در کی پد درایو PR-AL نشان داده می شود. بعد از گذشت ۶۰ ثانیه اتوتیون تمام می شود. پس از انجام عمل تیون F ۱۵۰ نشان داده می شود. بدون انجام کاری دیگر، F ۱۲۸ را به حالت کنترل مد برمی گردانیم.