



WaterFix Controller Model: WF001

www.elecmarketing.com | WaterFix Parameter

پارامترهای کنترلر پمپ تک فاز

مدل: WF001

کد	شرح	پیش فرض	واحد	حداقل	حداکثر	وضعیت
P1	فشار روشن شدن پمپ	2	Bar	0.1	9	
P2	فشار خاموش شدن پمپ	3	Bar	0.2	10	
P3	زمان تاخیر در روشن شدن پمپ	1	Sec	0	300	
P4	زمان تاخیر در خاموش شدن پمپ	10	Sec	0	300	
P5	جریان حفاظت پمپ	5	A	0.1	40	
P6	زمان تاخیر در حفاظت جریان	6	Sec	0	20	
کد	شرح	پیش فرض	واحد	حداقل	حداکثر	وضعیت
H1	تنظیم مد کاری	1	Mode	1	3	
H2	درصد شروع پمپ	30	%	5	100	
H3	درصد وصل پمپ	100	%	50	100	
H4	شیب افزایشی روشن شدن پمپ	8	Sec	1	10	
H5	شیب کاهششی خاموش شدن پمپ	2	Sec	0	10	
H6	حفاظت ولتاژ پایین	195	V	185	210	
H7	حفاظت ولتاژ بالا	250	V	240	300	
H8	وضعیت دما	1	—	0	1	0 غیر فعال / 1-فعال
H9	دمای خطا	71	°C	66	91	

وضعیت	حداکثر	حداقل	واحد	پیش فرض	شرح	کد
	300	0	Sec	30	زمان تاخیر در خطای دما	H10
	90	30	°C	45	دمای روشن شدن فن	H11
	60	20	°C	40	دمای خاموش شدن فن	H12
0 غیر فعال / 1- داخلی/ 2- خارجی	3	0	—	0	وضعیت فلوتر	H13
	100	5	%	40	تنظیم حساسیت فلوتر	H14
	180	1	Sec	10	زمان خطا فلوتر	H15
	30	0	Min	1	زمان تاخیر در وصل فلوتر پمپ	H16
	30	0	Min	1	زمان تاخیر در قطع فلوتر پمپ	H17
0 غیر فعال / 1- فعال	1	0	—	1	وضعیت فول لود	H18
	8	0.1	Bar	2	فشار فول لود	H19
	300	1	Sec	40	زمان تاخیر در خطای فول لود	H20
	300	1	Sec	10	زمان ریست خطا فول لود	H21
	5	1	تکرار	5	تعداد تکرار ریست خطا فول لود	H22
0 غیر فعال / 1- فعال	1	0	—	0	وضعیت حفاظت بی باری	H23
	20	0.1	A	2/5	جریان بی باری	H24
	60	1	Sec	30	زمان تاخیر خطای بی باری	H25
	300	30	Sec	120	زمان ریست بی باری	H26
	5	0	تکرار	1	تعداد تکرار ریست خطا بی باری	H27
0 غیر فعال - 1 فعال	1	0	—	0	تعیین وضعیت خطای منبع	H28
	60	1	Min	5	زمان خطای منبع انبساط	H29
	60	1	تکرار	5	تکرار روشن شدن خطای منبع	H30
0 غیر فعال / 1- فعال	1	0	—	0	وضعیت پمپ سرویس	H31
	999	1	hr	500	زمان پمپ سرویس	H32
0 غیر فعال / 1- فعال	1	0	—	0	وضعیت اتو سرویس	H33
	160	1	hr	160	زمان اتو سرویس	H34

کد	شرح	پیش فرض	واحد	حداقل	حداکثر	وضعیت
H35	تعیین وضعیت یخ زدگی	1	–	0	1	0غیر فعال - 1 فعال
H36	دمای یخ زدگی	6	°C	0	10	
H37	تاخیر در اجرای یخ زدگی	5	Min	1	30	
H38	زمان روشن ماندن یخ زدگی	10	Sec	5	300	
H39	تعریف ورودی اول MFI1	0	–	1	5	1: MP 2:EMG 3:FL 4:SRV 5:PS
H40	تعریف ورودی دوم MFI2	0	–	1	5	1: MP 2:EMG 3:FL 4:SRV 5:PS
H41	تعریف خروجی اول MFO1	0	–	1	4	1:FAN 2:ALM 3:RDY 4:FLP 5:Run
H42	تعریف خروجی دوم MFO2	0	–	1	4	1:FAN 2:ALM 3:RDY 4:FLP 5:Run
H43	زمان تاخیر در وصل رله Run	0	Sec	0	60	
H44	کالیبره فشار	0	Bar	-0.1	+1.0	
H45	وضعیت پسورد	0	–	0	1	0غیر فعال / 1- فعال
H46	پسورد پیش فرض	111	–	000	999	
H47	وضعیت کنترل	1	–	0	1	0غیر فعال / 1-فعال
H48	وضعیت بازر کی پد	1	–	0	1	0غیر فعال / 1-فعال

وضعیت	حداکثر	حداقل	واحد	پیش فرض	شرح	کد
0غیر فعال / 1-فعال	1	0	–	1	وضعیت اعلام هشدار خطا	H49
	120	0	Sec	0	زمان اعلام هشدار خطا	H50
	100	5	%	80	درصد روشانی پنل	H51
0غیر فعال / 1-فعال	1	0	–	1	وضعیت شبکه بی سیم	H52
1ریست / 2- ریست فکتوری	2	0	–	0	ریست کارخانه	H53

جدول واحد ها

واحد	توضیحات
Bar	واحد اندازه گیری فشار
Sec	ثانیه : واحدی از زمان و با علامت s یا Sec نمایش داده می شود
Min	دقیقه: واحدی از زمان و با علامت min نمایش داده می شود
hr	ساعت: واحدی از زمان و با علامت hr نمایش داده می شود
A	آمپر : واحد اندازه گیری جریان الکتریکی
°C	درجه دما: علامت درجه برای مقیاس دما بکار می رود و به سانتیگراد نمایش داده می شود
V	واحد نمایش ولتاژ می باشد