

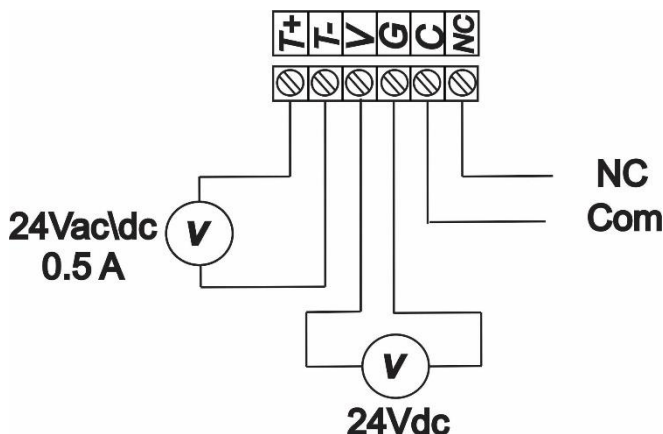
راهنمای نصب و استفاده از موتور دمپر On\Off

آکو مدل : DA-DD3-R

• مشخصات فنی :

- ✓ گشتاور : ۲۰ نیوتن متر
- ✓ زمان چرخش (از ۰ الی ۹۰ درجه) : ۲۵ ثانیه
- ✓ تغذیه ورودی : ۲۴ ولت AC\DC - ۰,۵ آمپر
- ✓ فرمان ورودی : ولتاژ (24 ولت DC)
- ✓ فیدبک موقعیت خروجی : رله (کنتاکت NC)

• نحوه سیم بندی :



T+ و T- : تغذیه موتور دمپر

V : فرمان ورودی

G : زمین مشترک فرمان (0V)

C : مشترک رله (COM)

NC : کنتاکت بسته رله (NC)

S3	Direction
0	CCW 
1	CW 

• تنظیم دیپ سوئیچ ها :

با استفاده از این دیپ سوئیچ می توان جهت حرکت

موتور دمپر را بر حسب نیاز نصب، تغییر داد.

• آلارم ها :

بار خروجی بررسی شود	خطای جریان زیاد	کد خطا
بار خروجی بررسی شود	خطای جریان زیاد	E-01
زاویه چرخش از رنج مناسب خارج شده است. در حالت دستی قرار گیرد و به حالت نرمال برگردانده شود.	خطای موقعیت خروجی	E-02

• نحوه استفاده :

موتور دمپر در حالت دستی و اتوماتیک قابل استفاده است:

۱. حالت دستی : با فشار دادن دکمه Auto\Man بمدت ۳ ثانیه چراغ نشانگر به حالت چشمک

زن درمیاد و عملکرد موتوردمپر در حالت دستی قرار میگیرد. در این حالت با فشار دادن دکمه های CW و CCW می توان میزان باز شدن دریچه خروجی را بصورت دستی کنترل کرد.

۲. حالت اتوماتیک : با فشار دادن دوباره دکمه Auto\Man بمدت ۳ ثانیه چراغ نشانگر به حالت

روشن (ثابت) درمیاد و عملکرد موتوردمپر در حالت اتوماتیک قرار میگیرد. در این حالت با توجه به فرمان ورودی (پایه V) موتوردمپر باز یا بسته خواهد شد.

V= 24Vdc =====> Open

V= 0v =====> Close

• رله خروجی: (فیدبک موقعیت دمپر)

در حالت بسته بودن موتوردمپر (موقعیت کمتر از ۱۰٪ باشد) ترمینال C به ترمینال NC وصل می باشد و در حالت باز شونده (موقعیت بیشتر از ۱۰٪ الی ۱۰۰٪ باشد) ترمینال C به ترمینال NC اتصال باز می باشد.

هشدار: از کنتاکت رله فیدبک، ولتاژ و جریان های زیر، مجاز به وصل و استفاده می باشد:

24VDC-0.5A , 12VDC-0.5A