

ESA BASIC ZAŘÍZENÍ PRO ÚSPORU ENEGRIE

ESA BASIC je zařízení pro úsporu energie patentovaný, který při běžném provozu ušetří 250W. Příslušenství je možné použít do všech soustav automatizace a všech typů pohonů.

FUNKCE

ESA BASIC je zařazený mezi přívodem napětí a řídicí jednotkou. I v řízení jako ovládání dálkovým ovladačem atd. (krok za krokem , STOP, OTEVŘÍT, ZAVŘÍT, částečné otevření, fotobuňky a další) Vestavěný přijímač plovoucího kódu tak i programového s frekvencí 433,92 MHz a i ovladače od BYOU.

Pohon když není puštěný tak je v režimu SLEEP po celou dobu dokud nedá uživatel impuls a tím se právě šetří spotřeba energie motor je odpojen úplně a vše je jen na ESA BASIC

Když dostane impuls trvá asi 2 vteřiny než přejde signál do pohonu, který se rozběhne. Po dokončení cyklu trvá chvíli než se přepne do režimu SLEEP.

FUNKCE VSTUPŮ/VÝSTUPŮ

Svorky	Funkce	Popis
1-2	Napájení	Vstup pro napájení ESA BASIC vstup pro napětí mezi 85 a 260Vac
3	COM	Komunikační vstup pro všechny vstupy
4-COM	IN 1	Vstup pro ovládání 1. Konfigurace pro NO, NC kontakt Nastavený standart je NO kontakt
5-COM	IN 2	Vstup pro ovládání 2. Stejná charakteristika jako vstup 1.
6-COM	IN 3	Vstup pro ovládání 3. Stejná charakteristika jako vstup 1.
7-COM	IN 4	Vstup pro ovládání 4. Stejná charakteristika jako vstup 1.
8-COM	IN 5	Vstup pro ovládání 5. Stejná charakteristika jako vstup 1.
9-COM	IN 6	Vstup pro ovládání 6. Stejná charakteristika jako vstup 1.
10-11	OUT 1	Výstup kanálu 1 kopírovaného ze vstupu 1, a dá se ovládat i pomocí ovladače
12-13	OUT 2	Výstup kanálu 2 kopírovaného ze vstupu 2, a dá se ovládat i pomocí ovladače
14-15	OUT 3	Výstup kanálu 3 kopírovaného ze vstupu 3, a dá se ovládat i pomocí ovladače
16-17	OUT 4	Výstup kanálu 4 kopírovaného ze vstupu 4, a dá se ovládat i pomocí ovladače
18-19	OUT 5	Výstup kanálu 5 kopírovaného ze vstupu 5
20-21	OUT 6	Výstup kanálu 6 kopírovaného ze vstupu 6
22-23	Anténa	Vstup pro anténu 22-stínění/23-signál
24-25-26	SLEEP výstup	Výstup pro napájecí napětí 250Vac/16A max.

BYPASS MODE

Oživení : když se zmačkou obě tlačítka na ráz + a – na ESA BASIC

ON: ESA BASIC když je on kontroluje řídicí jednotku a její parametry a logické nastavení a řídicí jednotka po určité době přejde do pozice SLEEP

OFF: ESA BASIC je v pracovní činnosti

Parametry

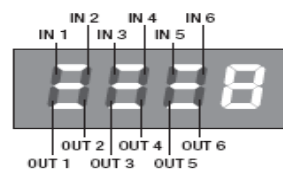
PARAMETRY	MENU	FUNKCE	MIN-MAX (Přednastavené)
	TOFF	Doba automatického vypnutí ,kdy se má řídicí jednotka přepnout do pozice vypnutí	10-3600 sec (60)
	STD1	Start svorky kanálu 1, zpoždění mezi aktivací vstupu je a ovladačem OUT1 když řídicí jednotka je ve funkci sleep (je takové zpoždění mezi které je potřeba dát z řídicí jendotky ESA na výstup do řídicí jednotky	0,1-15 sec (2)
	STD2	Start svorky kanálu 2:	
	-----	-----	
	STD6	Start svorky kanálu 6:	
	TCH1	Vypínací čas kanálu 1 nastavení	0,1-90 sec (1)
	TCH2	Vypínací čas kanálu 2 nastavení	
	-----	-----	
	TCH6	Vypínací čas kanálu 6 nastavení	

LOGIKA	MENU	FUNKCE	ON-OFF (Přednastavené)
	IN 1	Vstup kanálu 1 (normálně otevřený N.O/ normálně zavřený N.C IST:Kanál nastavení (Vrat jeho vstup) podívej se na sekci (vrat jeho vstup)	(NO)
	IN 2	Vstup kanálu 2 stejný jako kanál 1	
	-----	-----	
IN 3	Vstup kanálu 6 stejný jako kanál 1		

Rádío			

DIAGNOSTICA

Durante il normale funzionamento, il display LCD visualizza lo stato degli ingressi e delle uscite come da schema a fianco. Ad ogni attivazione di un ingresso/uscita corrisponde l'accensione del relativo segmento del display LCD.



IN 1 až IN 6 vstupy

OUT 1 až OUT 6 výstupy z jednotky ESA