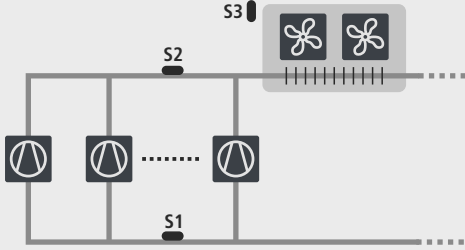
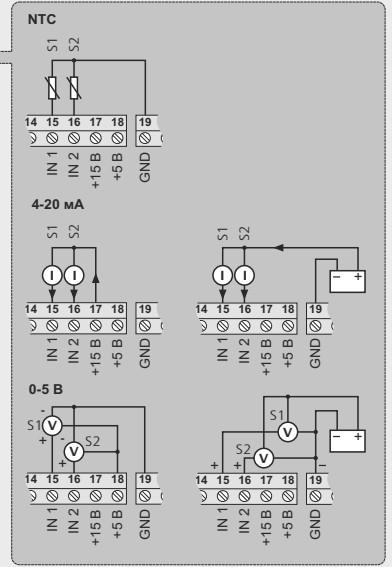
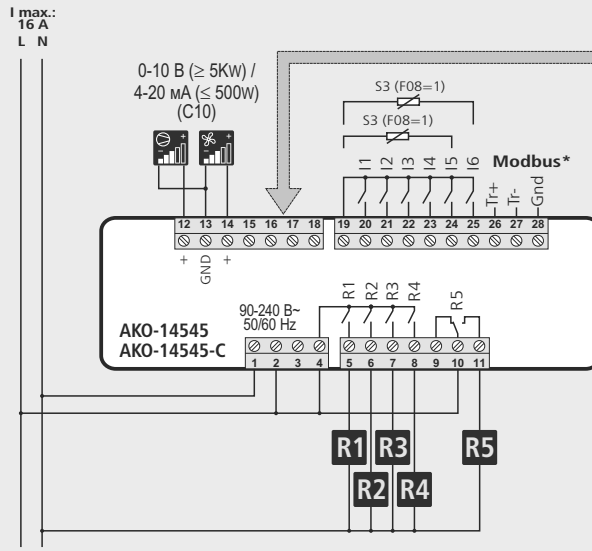


CE МАСТЕР НАСТРОЙКИ



AKO-14545 AKO-14545-C



Управление частотным преобразователем вентиляторов

Управление частотным преобразователем компрессора

S1: Датчик всасывания
S2: Датчик разгрузки

Датчики S1 и S2, должны быть одного типа (NTC, 4-20 мА или 0-5 В). Они будут активны в зависимости от выбранного значения параметра в INI.

Ввод в действие

Выберите значение параметра INI, которое больше подходит к типу установки согласно таблице "МАСТЕР НАСТРОЙКИ". Входы и выходы будут распределяться в зависимости от выбранной опции.

Столбцы R1 по R5 обозначают функцию, назначенную на каждое реле. Столбцы I1 по I6 обозначают функцию каждого цифрового входа.

- Компрессоры без частотного преобразователя
- Количество ступеней
- Компрессор с частотным преобразователем
- Вентиляторы без частотного преобразователя
- Вентиляторы с частотным преобразователем

ФУНКЦИЯ ВЫХОДОВ

CV:	Выход ON/OFF частотный преобразователь (компрессор)
FV:	Выход ON/OFF частотный преобразователь (вентиляторы)
Cx:	Выход компрессоров без частотного преобразователя
Cxa, Cxb, Cxc:	Выход ступеней 1, 2 и 3 компрессора x
Vx:	Выход вентилятора без частотного преобразователя
AL:	Выход аварийного сигнала

ФУНКЦИЯ ВХОДОВ

T-VAR-C1:	Вход термической защиты частотного преобразователя (компрессор)
T-VAR-F:	Вход термической защиты частотного преобразователя (вентиляторы)
T-Cx:	Вход термической защиты компрессора
T-Vx:	Вход термической защиты вентилятора
H.P.:	Вход прессостата высокого давления
L.P.:	Вход прессостата низкого давления

x: № компрессора или вентилятора
a, b, c: Ступени компрессора

Мы оставляем за собой право на поставку материалов, которые могут несколько отличаться от описанных в наших технических условиях.
 Обновленную информацию можно получить в нашем вебсайте.
 www.ako.com
 Tel.: +34 938 934 054
 Fax: +34 938 934 054
 Avda. Roquetes, 30-38
 08812 • Sant Pere de Ribes.
 Barcelona • Spain.
 AKO ELECTROMECÁNICA, S.A.L.

МАСТЕР НАСТРОЙКИ

INI	Иконки						ВЫХОДЫ					ВХОДЫ										
	R1	R2	R3	R4	R5	I1	I2	I3	I4	I5	I6											
⊖																						
1	1	1	-	-	-	C1	-	-	-	AL	T-C1	-	-	-	L.P.	H.P.						
2	1	2	-	-	-	C1	C1a	-	-	AL	T-C1	-	-	-	L.P.	H.P.						
3	1	3	-	-	-	C1	C1a	C1b	-	AL	T-C1	-	-	-	L.P.	H.P.						
4	1	4	-	-	-	C1	C1a	C1b	C1c	AL	T-C1	-	-	-	L.P.	H.P.						
5	2	1	-	-	-	C1	C2	-	-	AL	T-C1	T-C2	-	-	L.P.	H.P.						
6	2	2	-	-	-	C1	C1a	C2	C2a	AL	T-C1	T-C2	-	-	L.P.	H.P.						
7	3	1	-	-	-	C1	C2	C3	-	AL	T-C1	T-C2	T-C3	-	L.P.	H.P.						
8	4	1	-	-	-	C1	C2	C3	C4	AL	T-C1	T-C2	T-C3	T-C4	L.P.	H.P.						
9	5	1	-	-	-	C1	C2	C3	C4	C5	T-C1	T-C2	T-C3	T-C4	T-C5	H.P.						
⊖ + ⊕ + 📊																						
10	0	-	1	-	-	CV	-	-	-	AL	T-VAR-C1	-	-	-	L.P.	H.P.						
11	1	1	1	-	-	CV	C2	-	-	AL	T-VAR-C1	T-C2	-	-	L.P.	H.P.						
12	1	2	1	-	-	CV	C2	C2a	-	AL	T-VAR-C1	T-C2	-	-	L.P.	H.P.						
13	1	3	1	-	-	CV	C2	C2a	C2b	AL	T-VAR-C1	T-C2	-	-	L.P.	H.P.						
14	1	4	1	-	-	CV	C2	C2a	C2b	C2c	T-VAR-C1	T-C2	-	-	L.P.	H.P.						
15	2	1	1	-	-	CV	C2	C3	-	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	-	L.P.	H.P.						
16	2	2	1	-	-	CV	C2	C2a	C3	C3a	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	-	L.P.	H.P.						
17	3	1	1	-	-	CV	C2	C3	C4	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	T-C4	L.P.	H.P.						
18	4	1	1	-	-	CV	C2	C3	C4	C5	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	T-C4	T-C5	H.P.						
📊 + 📊 + 📊																						
19	-	-	-	-	✓	FV	-	-	-	AL	T-VAR-F	-	-	-	L.P.	H.P.						
⊖ + 📊 + 📊																						
20	1	1	-	-	✓	C1	FV	-	-	AL	T-C1	T-VAR-F	-	-	L.P.	H.P.						
21	1	2	-	-	✓	C1	C1a	FV	-	AL	T-C1	T-VAR-F	-	-	L.P.	H.P.						
22	1	3	-	-	✓	C1	C1a	C1b	FV	AL	T-C1	T-VAR-F	-	-	L.P.	H.P.						
23	1	4	-	-	✓	C1	C1a	C1b	C1c	FV	T-C1	T-VAR-F	-	-	L.P.	H.P.						
24	2	1	-	-	✓	C1	C2	FV	-	AL	T-C1	T-C2	T-VAR-F	-	L.P.	H.P.						
25	2	2	-	-	✓	C1	C1a	C2	C2a	FV	T-C1	T-C2	T-VAR-F	-	L.P.	H.P.						
26	3	1	-	-	✓	C1	C2	C3	FV	AL	T-C1	T-C2	T-C3	T-VAR-F	L.P.	H.P.						
27	4	1	-	-	✓	C1	C2	C3	C4	FV	T-C1	T-C2	T-C3	T-C4	T-VAR-F	H.P.						
⊖ + 📊 + 📊 + 📊																						
28	0	-	1	-	✓	CV	FV	-	-	AL	T-VAR-C1	T-VAR-F	-	-	L.P.	H.P.						
29	1	1	1	-	✓	CV	C2	FV	-	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-VAR-F	-	L.P.	H.P.						
30	1	2	1	-	✓	CV	C2	C2a	FV	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-VAR-F	-	L.P.	H.P.						
31	1	3	1	-	✓	CV	C2	C2a	C2b	FV	T-VAR-C1	T-C2	T-VAR-F	-	L.P.	H.P.						
32	2	1	1	-	✓	CV	C2	C3	FV	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	T-VAR-F	L.P.	H.P.						
33	3	1	1	-	✓	CV	C2	C3	C4	FV	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	T-C4	T-VAR-F	H.P.						
✂																						
34	-	-	-	1	-	V1	-	-	-	AL	T-V1	-	-	-	L.P.	H.P.						
35	-	-	-	2	-	V1	V2	-	-	AL	T-V1	T-V2	-	-	L.P.	H.P.						
36	-	-	-	3	-	V1	V2	V3	-	AL	T-V1	T-V2	T-V3	-	L.P.	H.P.						
37	-	-	-	4	-	V1	V2	V3	V4	AL	T-V1	T-V2	T-V3	T-V4	L.P.	H.P.						
38	-	-	-	5	-	V1	V2	V3	V4	V5	T-V1	T-V2	T-V3	T-V4	T-V5	H.P.						
⊖ + ✂																						
39	1	1	-	1	-	C1	V1	-	-	AL	T-C1	T-V1	-	-	L.P.	H.P.						
40	1	1	-	2	-	C1	V1	V2	-	AL	T-C1	T-V1	T-V2	-	L.P.	H.P.						
41	1	1	-	3	-	C1	V1	V2	V3	AL	T-C1	T-V1	T-V2	T-V3	L.P.	H.P.						
42	1	1	-	4	-	C1	V1	V2	V3	V4	T-C1	T-V1	T-V2	T-V3	T-V4	H.P.						
43	1	2	-	1	-	C1	C1a	V1	-	AL	T-C1	T-V1	-	-	L.P.	H.P.						
44	1	2	-	2	-	C1	C1a	V1	V2	AL	T-C1	T-V1	T-V2	-	L.P.	H.P.						
45	1	2	-	3	-	C1	C1a	V1	V2	V3	T-C1	T-V1	T-V2	T-V3	L.P.	H.P.						
46	1	3	-	1	-	C1	C1a	C1b	V1	AL	T-C1	T-V1	-	-	L.P.	H.P.						
47	1	3	-	2	-	C1	C1a	C1b	V1	V2	T-C1	T-V1	T-V2	-	L.P.	H.P.						
48	1	4	-	1	-	C1	C1a	C1b	C1c	V1	T-C1	T-V1	-	-	L.P.	H.P.						
49	2	1	-	1	-	C1	C2	V1	-	AL	T-C1	T-C2	T-V1	-	L.P.	H.P.						
50	2	1	-	2	-	C1	C2	V1	V2	AL	T-C1	T-C2	T-V1	T-V2	L.P.	H.P.						
51	2	1	-	3	-	C1	C2	V1	V2	V3	T-C1	T-C2	T-V1	T-V2	T-V3	H.P.						
52	2	2	-	1	-	C1	C1a	C2	C2a	V1	T-C1	T-C2	T-V1	-	L.P.	H.P.						
53	3	1	-	1	-	C1	C2	C3	V1	AL	T-C1	T-C2	T-C3	T-V1	L.P.	H.P.						
54	3	1	-	2	-	C1	C2	C3	V1	V2	T-C1	T-C2	T-C3	T-V1	T-V2	H.P.						
55	4	1	-	1	-	C1	C2	C3	C4	V1	T-C1	T-C2	T-C3	T-C4	T-V1	H.P.						
⊖ + 📊 + 📊 + ✂																						
56	0	-	1	1	-	CV	V1	-	-	AL	T-VAR-C1	T-V1	-	-	L.P.	H.P.						
57	0	-	1	2	-	CV	V1	V2	-	AL	T-VAR-C1	T-V1	T-V2	-	L.P.	H.P.						
58	0	-	1	3	-	CV	V1	V2	V3	AL	T-VAR-C1	T-V1	T-V2	T-V3	L.P.	H.P.						
59	0	-	1	4	-	CV	V1	V2	V3	V4	T-VAR-C1	T-V1	T-V2	T-V3	T-V4	H.P.						
60	1	1	1	1	-	CV	C2	V1	-	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-V1	-	L.P.	H.P.						
61	1	1	1	2	-	CV	C2	V1	V2	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-V1	T-V2	L.P.	H.P.						
62	1	1	1	3	-	CV	C2	V1	V2	V3	T-VAR-C1	T-C2	T-V1	T-V2	T-V3	H.P.						
63	1	2	1	1	-	CV	C2	C2a	V1	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-V1	-	L.P.	H.P.						
64	1	2	1	2	-	CV	C2	C2a	V1	V2	T-VAR-C1	T-C2	T-V1	T-V2	L.P.	H.P.						
65	1	3	1	1	-	CV	C2	C2a	C2b	V1	T-VAR-C1	T-C2	T-V1	-	L.P.	H.P.						
66	2	1	1	1	-	CV	C2	C3	V1	AL	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	T-V1	L.P.	H.P.						
67	2	1	1	2	-	CV	C2	C3	V1	V2	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	T-V1	T-V2	H.P.						
68	3	1	1	1	-	CV	C2	C3	C4	V1	T-VAR-C1	T-C2	T-C3	T-C4	T-V1	H.P.						

Привлечение режима плавающей конденсации (F08=1), отмененные входы настраиваются как входы для датчика температуры окружающей среды.

L.P.
H.P.