АБРМ.421400.010 Э4

Лебедка лифтовая редукторная
HW135C / HW140C

A2 Узел ЧП СОЮЗ МС Асинхр. АБРМ.421400.010-02

A9 Частотный преобразователь DELTA VFD ED

A 17

B1 т. рез.
B2 т. рез.

ХК 1

C L3 5
B L2 4
A L1 3
N N 2
L1-1 1

Q5

Q4

П2-1

П2

ШВВП 2x0.5

ПВС 3x4

L11 L12 L13

R
S
T

К ХКВ:8 лист 4, 4А

К XF:1 XF:2 лист 4, 4А

КСПВГ 4x0,35
КСПВГ 6x0,35
КСПВГ 6x0,35

FX FWD
RX REV
P1 MI 1
P2 MI 2
P3 MI 3
P4 MI 4
P5 MI 5
RST MI 6
BX MI 7
EX Trip MI 8
PH GND DCM
DCM
COM
+24

ТВ ??

EX Trip ***
EX Trip **

П17

ЦЕПЬ
V in
A/0
B/0
GND
A0
A0
B0
B0

UKSL
GND

ТВ 1

PGABD-1 Card

SW3
Ex.p
Ip.p

SW2
open-c
line-d

SW1
E5V
E12V

ТВ 1

A A/ B B/ Z Z/ U U/ V V/ W W/ Vpp 0V

лебедка HW135C энкодер FNC50H	зелен	красн	желт	розов	серый	голуб						коричн	белый	
лебедка HW140C энкодер TSW80P	зелен	коричн	желт	розов	голуб	белый						красн	черный	

П13-1

КСПВГ 2x0.35

К XU:1 лист 2, 2А

В ПЧ установить следующие настройки

02-11 установить 9
02-12 установить 15
02-13 установить 12

П13

BR 1

E

FAN

137

MC

к XFU:3 лист 4, 4А

EMT+

ПВС 2x1

П6

EMT -200V

Brake I

Brake II

G
U
V
W

KM 1

U 1 2 U1
V 3 4 V1
W 5 6 W1
136 13 14 139

137 A1 A2 MC

M 1

~ 3

U
V
W
PE

К ХКВ:9 лист 4, 4А

П56

t1

002 002 4510
4510

8
9
10

ТВ 1

R2A R12C R1A MRA MRB MRC RA RB RC
STOP CHP D GND 138 MC CB CHP +110

138

Сеть ~ 380В, 50 Гц

QB

C B A N

Вводное устройство

PE

Установлено Не установлено
BX EX_TRIP

СУЛ СОЮЗ

ШВВП 2x0,5

П17-1

П56 КСПВГ 4x0,35

К ХКВ:9 лист 4, 4А

К ХКВ:5 лист 4, 4А

PE
+24
4510
002

ХТ 2

1	PE
2	24 OUT
3	IN 5
4	GND

термопреобразователь

* поставляется при отсутствии t1

ХТ 1

Т 1	1
Т 2	2

**Если на плате фильтра питания запаян резистор в положении EX Trip,
подключить провод EX Trip ко входу ПЧ Mi 8. К MI 7 не подкючать. Настроить 02-08 40
*** Если на плате фильтра питания запаян резистор в положении Bx,
подключить провод EX Trip ко входу ПЧ Mi 7. К Mi 8 не подкючать. Настроить 02-08 0

Узел ЧП СОЮЗ М
Асинхронный редукторный привод

Схема доработки управления контактором ГП преобразователем частоты

АБРМ.421400.010 Э4

Лист 5Д