АБРМ.421400.010 Э3

Лебедка лифтовая синхронная

A 17

ХК 1

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

F1

N

L1-1

Q4

1 3 5

2 4 6

L11 L12 L13

R	
S	
T	

К XF:1 XF:2 лист 2, 2A

К ХКВ:8 лист 2, 2A

MC

MC	PA	ME320 IO1 Плата расширения
NC	PB	
138	PC	

RST	DI6
BX	DI7
P5	DI8
	DI9
	DI10
	COM
	+24
	DO2
	CME1
	GND
	AO2
	AI3

EX Trip ***

EX Trip **

A9 Частотный преобразователь ME 320

PB	P(+)
т. рез.	т. рез.

Входные сигналы

Работа вперёд	FX	F4-01=1
Работа назад	RX	F4-02=2
Мультискорость 1	P1	F4-03=3
Мультискорость 2	P2	F4-04=4
Мультискорость 3	P3	F4-05=5
Сброс ошибки	RST	F4-06=6
Аварийный останов	BX	F4-07=24
Переключение	P5	F4-08=25
Запрет движения	EX Trip	F4-09=107

Выходные сигналы

Готовность	CBCHP	F5-03=15
Тормоз	STOPGND	F5-00=6
Управ. Конт	138	F5-04=5

Параметры энкодера

Тип энкодера	ENDAT	F1-00=0
Число импульсов		FA-00=2048

Цветовая маркировка кабеля энкодера ENC1313

A-	Жёлтый
A+	Оранжевый
B-	Синий
B+	Зелёный
C-	Серый
C+	Фиолетовый
D-	Коричневый
D+	Белый
5V	Красный
5V	Розовый
0V	Голубой
0V	Чёрный
SHIELD	Чёрный

Убрать перемычку

ТВ 1

+10V	AI1	AI2	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	COM	GND	GND	AO1	CME	COM	DO1	FM	+24V	OP	CN1	T/A	T/B	T/C		
			FX	RX	P1	P2	P3	PH GND					D GND	STOP CHP					CB CHP		+110		

MC 138

К XKB:5 лист 2, 2A

A 1.1 Плата фильтрУК

Не установлено Установлено

BX EX_TRIP

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

D-	DT-	DT+	D+
C-	CK-	CK+	C+
0V	GND	M5V	5V
0V	GND	U5V	5V
A-	A-	A+	A+
B-	B-	B+	B+

к XFU:3 лист 2, 2A

EMT+

EMT -200V

Brake I

Brake II

FAN

GND	
U	
V	
W	

KM 1

U	1	2	U1
V	3	4	V1
W	5	6	W1
MC	13	14	901
MC			137

A1 A2

KM 2

U1	R3	R4	V1
	R1	R2	W1

3		4	
1		2	

A2 A1

139 901 136 137

П20

К ХКВ:6 лист 2

КСПВГ 4x0,35

К ХКВ:6 лист 2, 2A

M 1

~ 3

U V W X

t1

002 4510

002 4510

К ХКВ:9 лист 2, 2A

8 9 10

QB

Сеть ~ 380В, 50 Гц

C B A N PE

Вводное устройство

XT 2

1	PE	PE
2	24 OUT	+24
3	IN 5	4510
4	GND	002

термопреобразователь

* поставляется при отсутствии t1

К ХКВ:9 лист 2, 2A

XT 1

T 1	1
T 2	2

**Если на плате фильтра питания запаян резистор в положении EX Trip, подключить провод EX Trip ко входу ПЧ Di 9. K Di 7 не подкючать. Настроить F4-09 согласно таблице.

*** Если на плате фильтра питания запаян резистор в положении Bx, подключить провод EX Trip ко входу ПЧ Di 7. K Di 9 не подкючать. Настроить F4-09 согласно таблице.

Узел ЧП СОЮЗ М

Синхронный безредукторный привод

АБРМ.421400.010 Э3	Лист 5N

Копировал Формат А3