

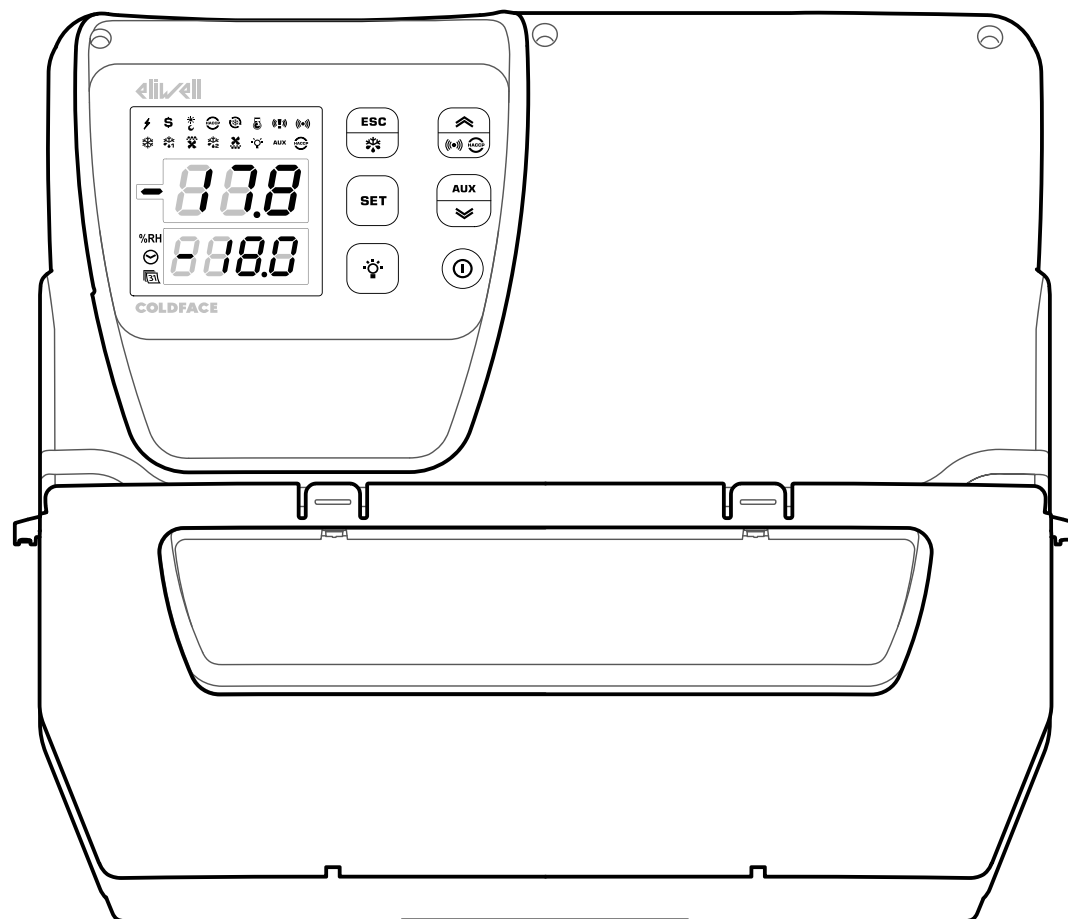
# eliwell

by Schneider Electric

## EWRC 5010/5030 mod. 12

Hardware Guide - Attachments  
Manuale d'istruzioni - Allegati  
9MA10288.02 | 05/19

Original instructions / Istruzioni originali





## Wiring diagram / Schema elettrico

Any modification to the original factory configuration requires compliance with the directives.  
Qualsiasi modifica alla configurazione originale di fabbrica richiede la verifica di conformità alle direttive.

### **DANGER / PERICOLO**

#### **HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**

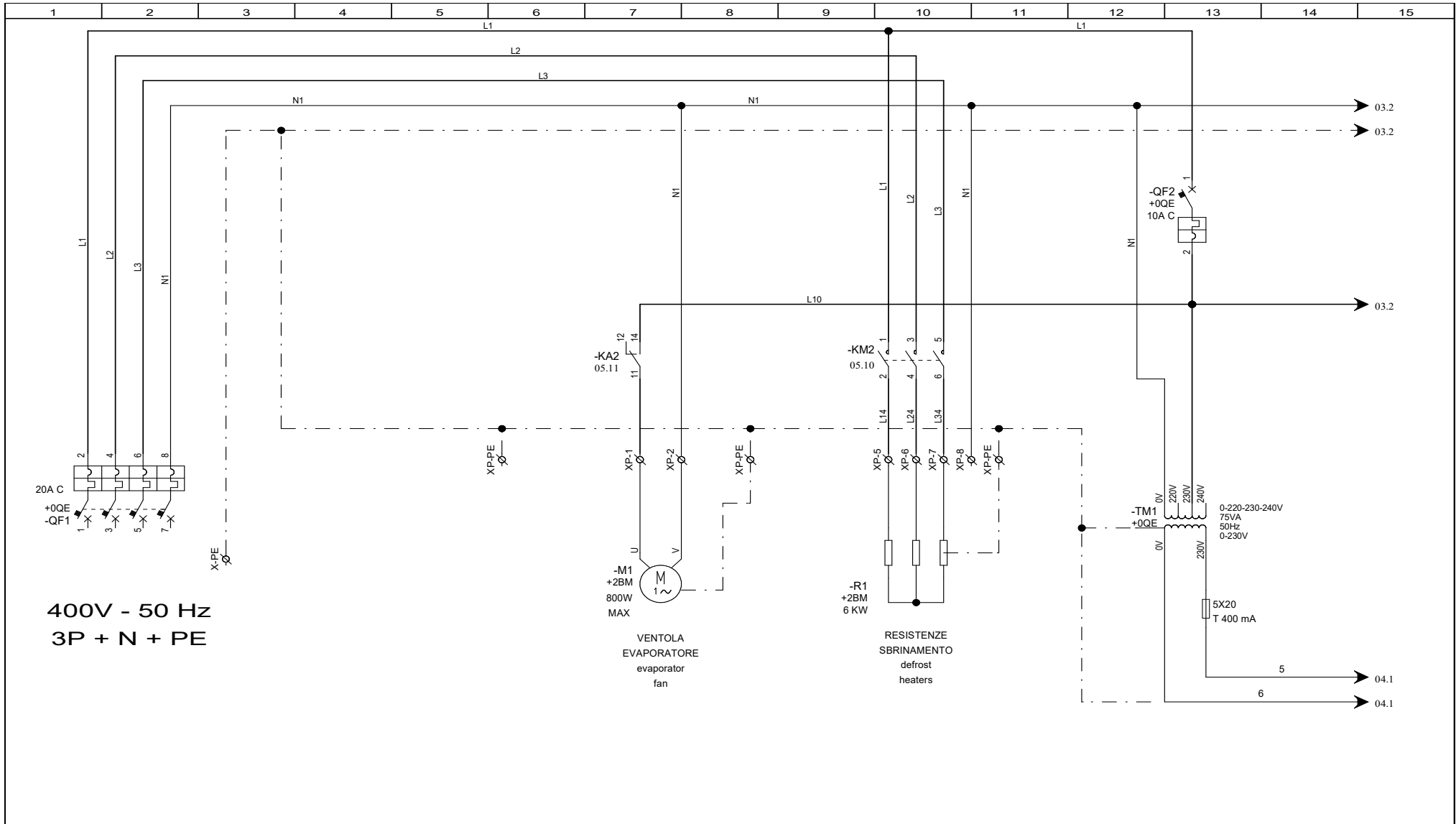
Verify compliance with the directives after any modification to the original electrical board configuration.

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

#### **RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO**

Verificare la conformità alle direttive dopo qualsiasi modifica alla configurazione originale del quadro elettrico.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.**

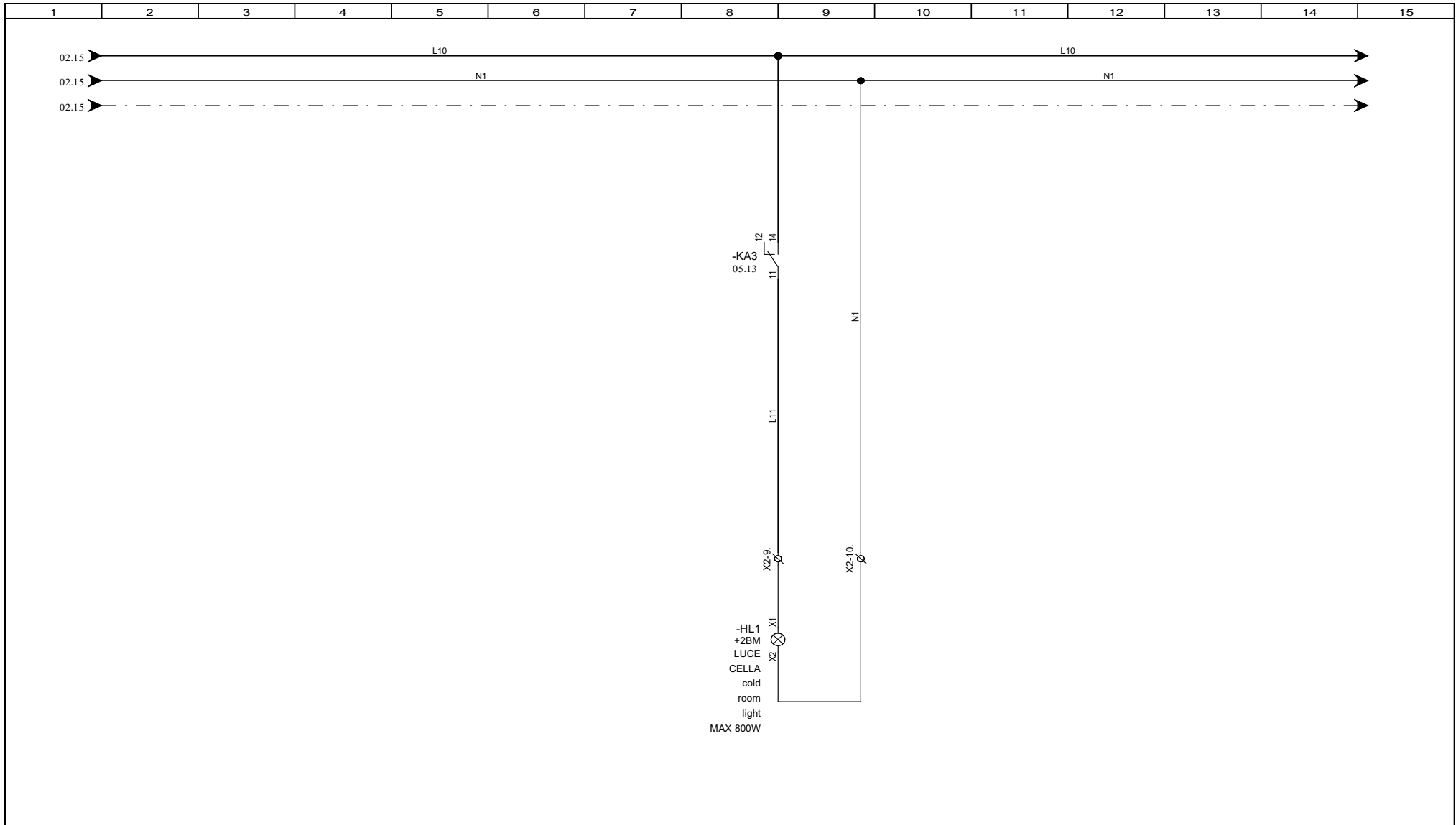


REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION



ELIWELL CONTROLS Srl  
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludi  
32016 ALPAGO (BL)  
TEL. +39.0437.986111  
www.eliwell.it

PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ	FOGLIO / SHEET 02
MODELLO / MODEL: MOD. 12	DI / OF 12
TITOLO / TITLE: Circuito di potenza	01 ◀ ▶ 03
DISEGNATORE: L.L.	DATA / DATE: 23/08/2017

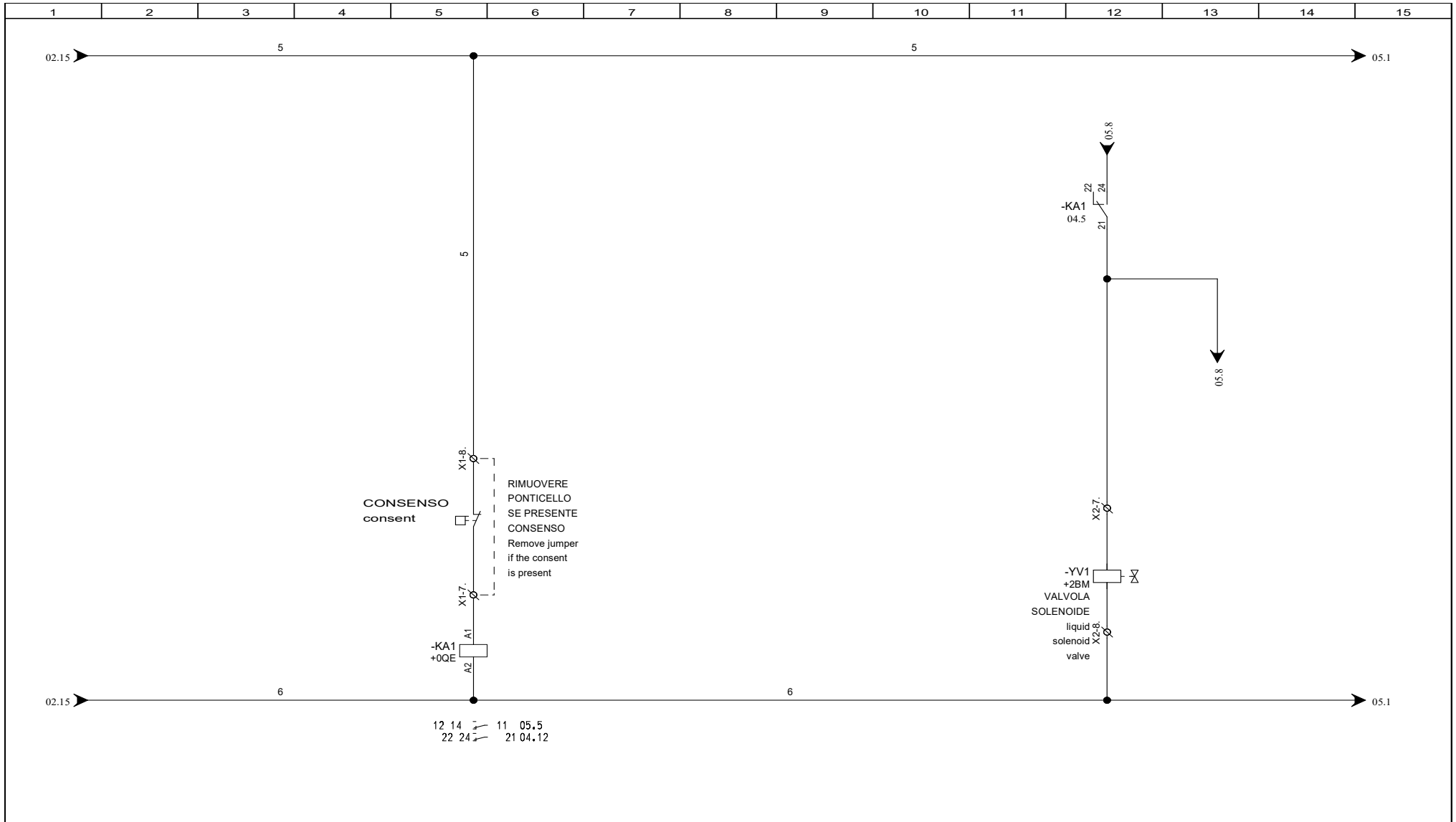


REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION



ELIWELL CONTROLS Srl  
 VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludi  
 32016 ALPAGO (BL)  
 TEL. +39.0437.986111  
 www.eliwell.it

PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ	
MODELLO / MODEL: MOD. 12	FOGLIO / SHEET 03
TITOLO / TITLE: Circuito di potenza	
DI / OF 12	02 ◀ ▶ 04
DISEGNATORE: L.L.	DATA / DATE: 23/08/2017

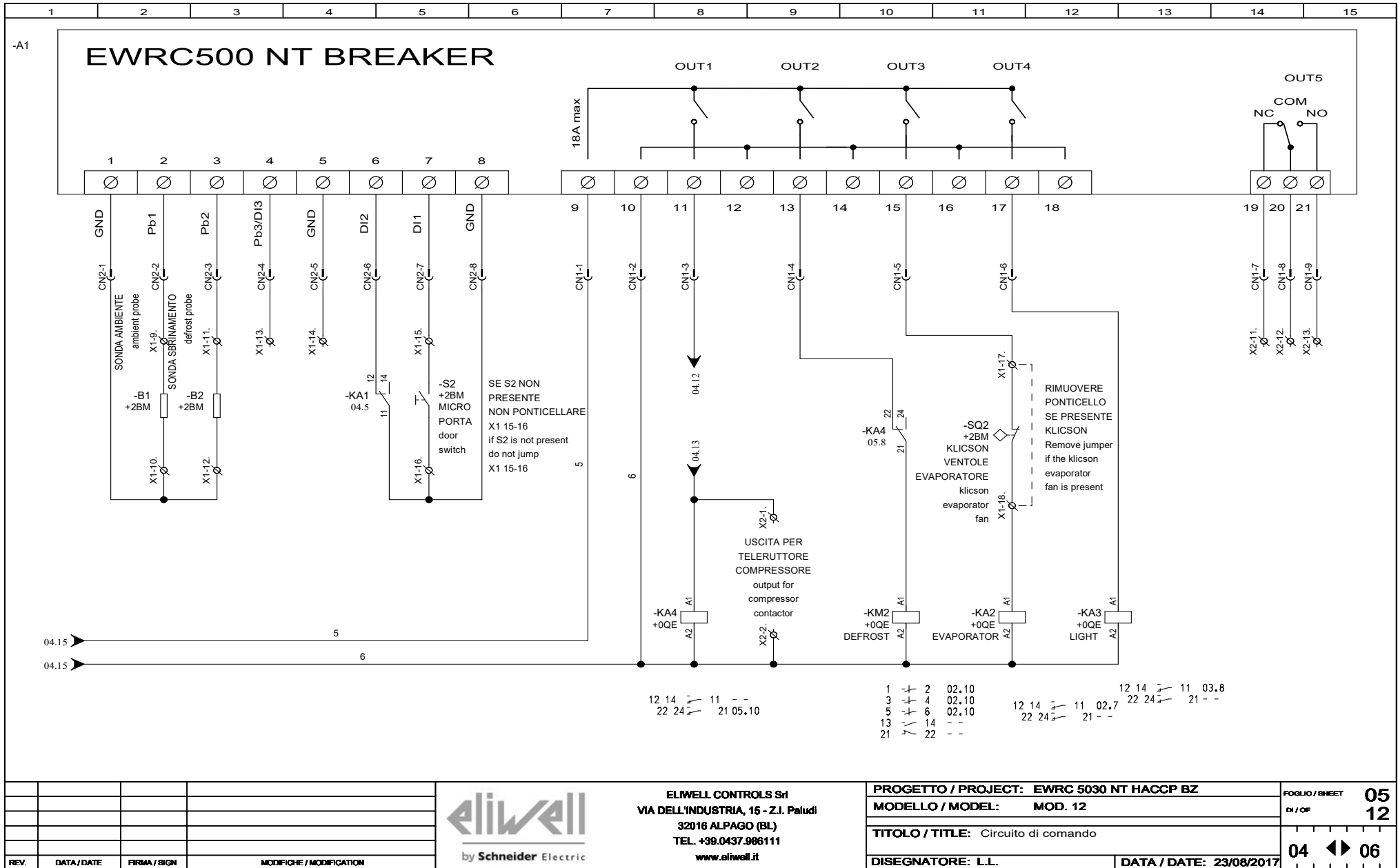


REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION



ELIWELL CONTROLS Srl  
 VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludi  
 32016 ALPAGO (BL)  
 TEL. +39.0437.986111  
 www.eliwell.it

PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ	FOGLIO / SHEET 04
MODELLO / MODEL: MOD. 12	DI / OF 12
TITOLO / TITLE: Circuito di comando	03 ◀ ▶ 05
DISEGNATORE: L.L.	DATA / DATE: 23/08/2017



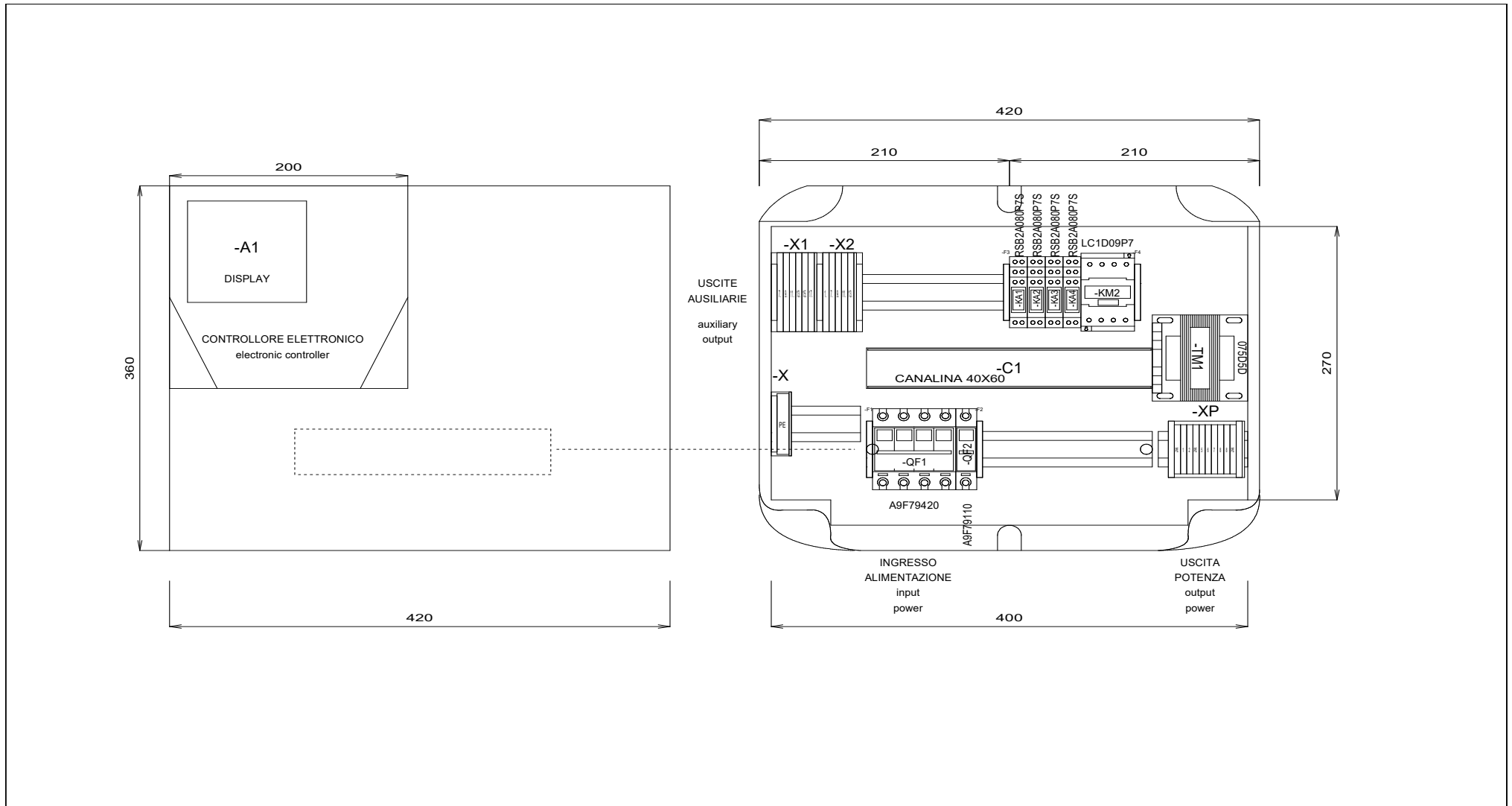
REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION


  
**ELIWELL CONTROLS Srl**  
 VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludi  
 32016 ALPAGO (BL)  
 TEL. +39.0437.986111  
 www.eliwell.it



<b>PROGETTO / PROJECT:</b> EWRC 5030 NT HACCP BZ	<b>FOGLIO / SHEET</b> 05 <b>DI / OF</b> 12
<b>MODELLO / MODEL:</b> MOD. 12	
<b>TITOLO / TITLE:</b> Circuito di comando	04 ◀ ▶ 06
<b>DISEGNATORE:</b> L.L.	
<b>DATA / DATE:</b> 23/08/2017	

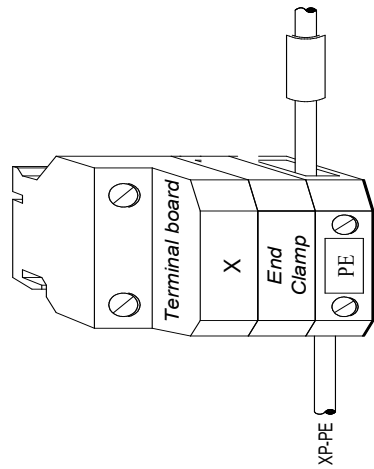
# Layout / Topografia



				 by Schneider Electric	ELIWELL CONTROLS Srl VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludi 32018 ALPAGO (BL) TEL. +39.0437.988111 www.eliwell.it		PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ MODELLO / MODEL: MOD. 12		FOGLIO / SHEET 06 DI / OF 12	
REV. DATA / DATE FIRMA / SIGN MODIFICHE / MODIFICATION							TITOLO / TITLE: Layout DISEGNATORE: L.L. DATA / DATE: 23/08/2017		05 ◀▶	



# Inputs and outputs terminal blocks / Morsettiere degli ingressi e delle uscite



CLIPFIX 35-5  
 UT10-PE  
 D-UT2,5/10

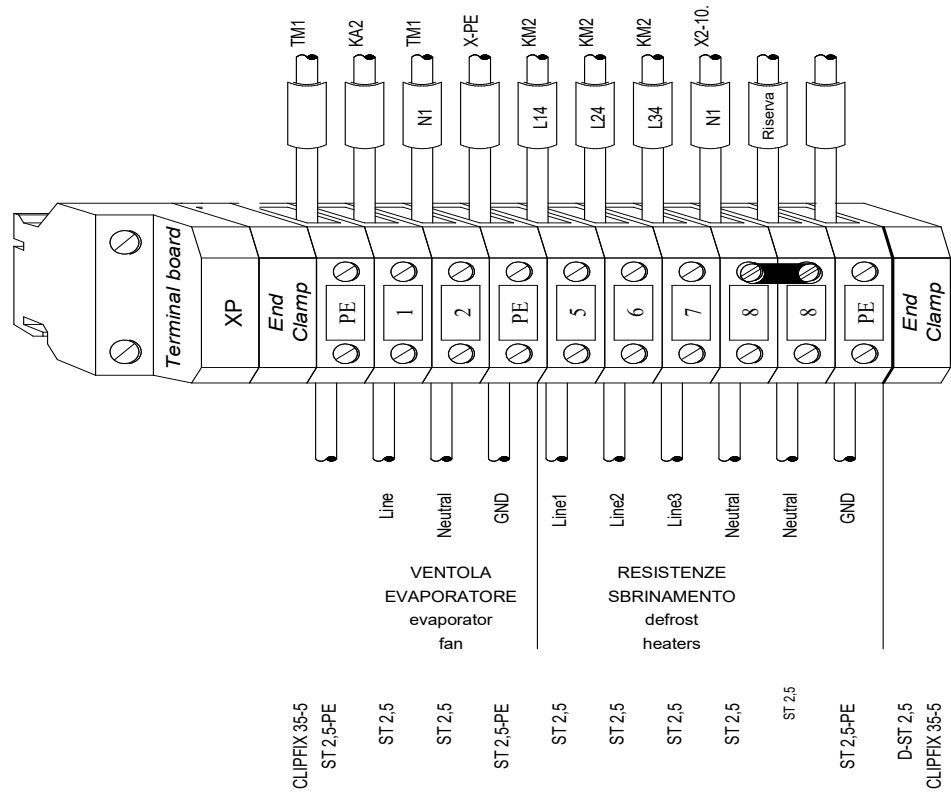
REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION



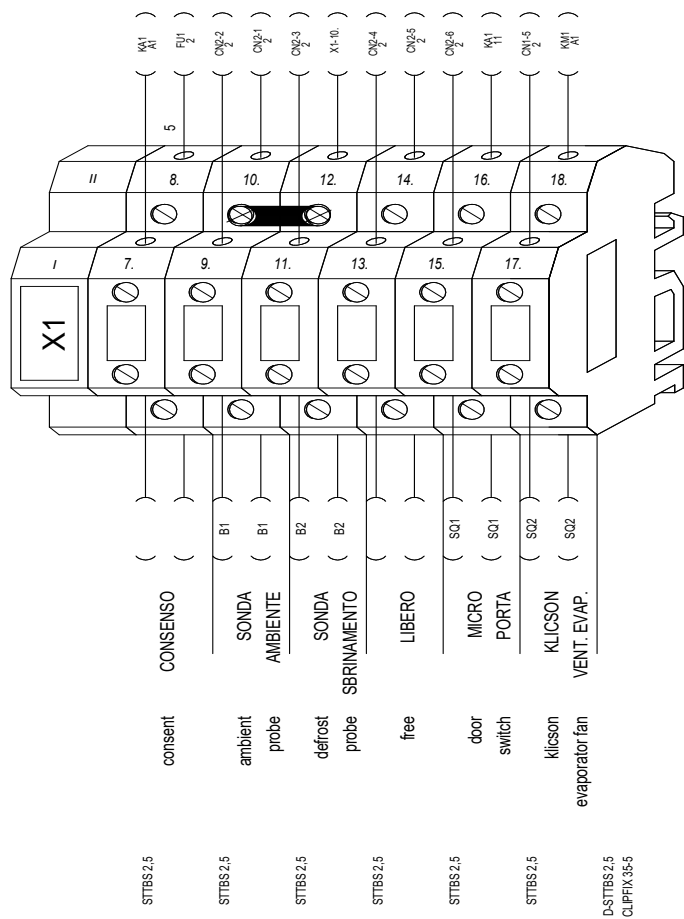
ELIWELL CONTROLS Srl  
 VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludì  
 32016 ALPAGO (BL)  
 TEL. +39.0437.986111  
 www.eliwell.it

PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ	
MODELLO / MODEL:	MOD. 12
TITOLO / TITLE: Morsettiere: X	
DISEGNATORE: L.L.	DATA / DATE: 23/08/2017

FOGLIO / SHEET	07
DI / OF	12
◀▶ 08	



				 by Schneider Electric	<b>ELIWELL CONTROLS Srl</b> VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludì 32016 ALPAGO (BL) TEL. +39.0437.986111 www.eliwell.it	<b>PROGETTO / PROJECT:</b> EWRC 5030 NT HACCP BZ	<b>FOGLIO / SHEET</b> 08
						<b>MODELLO / MODEL:</b> MOD. 12	<b>DI / OF</b> 12
						<b>TITOLO / TITLE:</b> Morsettiera: XP	<b>07</b> ◀ ▶ <b>09</b>
<b>REV.</b>	<b>DATA / DATE</b>	<b>FIRMA / SIGN</b>	<b>MODIFICHE / MODIFICATION</b>			<b>DISEGNATORE:</b> L.L.	<b>DATA / DATE:</b> 23/08/2017



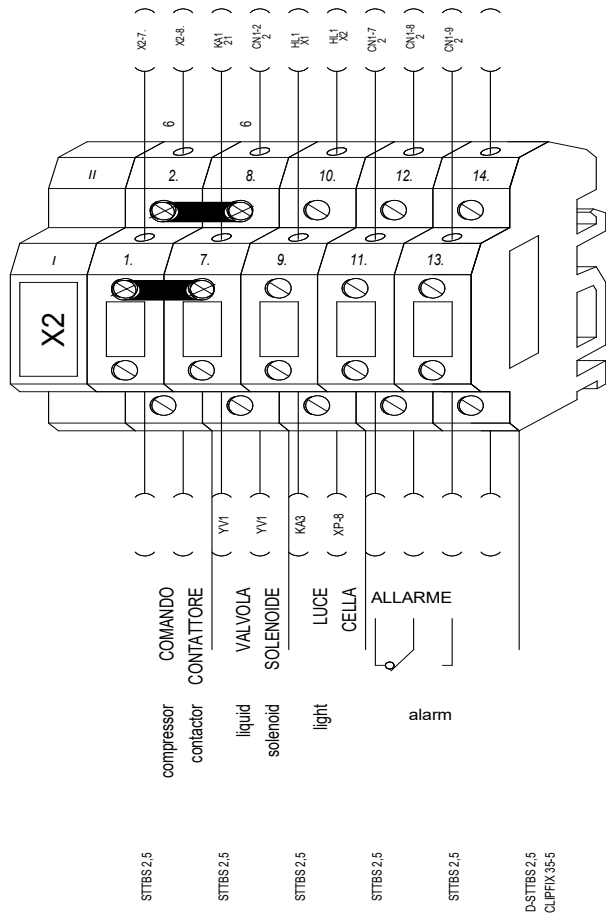
REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION



ELIWELL CONTROLS Srl  
 VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludè  
 32016 ALPAGO (BL)  
 TEL. +39.0437.986111  
 www.eliwell.it

<b>PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ</b>	
<b>MODELLO / MODEL: MOD. 12</b>	
<b>TITOLO / TITLE: Morsettiera: X1</b>	
<b>DISEGNATORE: L.L.</b>	<b>DATA / DATE: 23/08/2017</b>

POGGIO / SHEET DI / OF <b>09</b> <b>12</b>
<b>08</b> ◀ ▶ <b>10</b>



REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION



ELIWELL CONTROLS Srl  
 VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludì  
 32016 ALPAGO (BL)  
 TEL. +39.0437.986111  
 www.eliwell.it

PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ	FOGLIO / SHEET 10
MODELLO / MODEL: MOD. 12	DI / OF 12
TITOLO / TITLE: Morsettiera: X2	09 ◀▶
DISEGNATORE: L.L.	DATA / DATE: 23/08/2017

## Part List / Elenco materiali

### DISTINTA MATERIALI / PART LIST

Sigla / ID	Descrizione / Description	Codice / Code	Costruttore / Manufacturer	Loc. / Loc.	Q.tà / Q.ty	Note / Note	Pos. / Pos.
A1	CONTROLORE ELETTRONICO / ELECTRONIC CONTROLLER	EWRC 500 NT	SCHNEIDER	0QE	1		05.1
C1	CANALINA 40X60 / CABLE RUN40X60	04180081	CON	0QE	1		06.
G1	GUIDA DIN 35X7 FORATA / DIN BAR 35X7	04180089	CON	0QE	1		06.
G2	GUIDA DIN 35X7 FORATA / DIN BAR 35X7	04180089	CON	0QE	1		06.
G3	GUIDA DIN 35X7 FORATA / DIN BAR 35X7	04180089	CON	0QE	1		06.
G4	GUIDA DIN 35X7 FORATA / DIN BAR 35X7	04180089	CON	0QE	1		06.
KA1	RELE' 240VAC 2 SC / RELAIS 240VAC 2SC	RSB2A080P7S	SCHNEIDER	0QE	1		04.5
KA2	RELE' 240VAC 2 SC / RELAIS 240VAC 2SC	RSB2A080P7S	SCHNEIDER	0QE	1		05.11
KA3	RELE' 240VAC 2 SC / RELAIS 240VAC 2SC	RSB2A080P7S	SCHNEIDER	0QE	1		05.8
KA4	RELE' 240VAC 2 SC / RELAIS 240VAC 2SC	RSB2A080P7S	SCHNEIDER	0QE	1		05.13
KM2	CONTATTORE 9A AC3 230VAC / CONTACTOR 9A AC3 230VAC	LC1D09P7	SCHNEIDER	0QE	1		05.10
QF1	INT. AUT. / AUTOMATIC SWITCH MULTI9 C60N C 20A 4P 10kA	A9F79420	SCHNEIDER	0QE	1		02.1
QF2	INT. AUT. / AUTOMATIC SWITCH MULTI9 C60N C 10A 1P 10kA	A9F79110	SCHNEIDER	0QE	1		02.13
TM1	TRASFORMATORE 75VA 0-220-230-240/0-230V TRANSFORMER 75VA 0-220-230-240/0-230V	075D5D	BOTTER	0QE	1		02.13

				 <p>ELIWELL CONTROLS Srl VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludì 32018 ALPAGO (BL) TEL. +39.0437.988111 www.eliwell.it</p>	PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ			FOGLIO / SHEET	11
					MODELLO / MODEL: MOD. 12			DI / OF	12
					TITOLO / TITLE: Lista materiale				
REV.		DATA / DATE	FIRMA / SIGN	MODIFICHE / MODIFICATION		DISEGNATORE: L.L.		DATA / DATE: 23/08/2017	
								◀▶ 12	

# DISTINTA MORSETTI

Sigla	Descrizione	Codice	Costruttore	Ubicazione	Quantità	Posizione
P1	FBS 2,5 PONTE 2	3030161	PHOENIX	0QE	1	09.3
X-	CLIPFIX 35-5	3022276	PHOENIX	0QE	1	07.3
X-	D-UT2,5/10	3047028	PHOENIX	0QE	1	07.4
X1-	CLIPFIX 35-5	3022276	PHOENIX	0QE	1	09.6
X1-	D-STTBS 2,5	3038503	PHOENIX	0QE	1	09.6
X1-	CLIPFIX 35-5	3022276	PHOENIX	0QE	1	09.6
X1-11.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	09.4
X1-13.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	09.4
X1-15.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	09.5
X1-17.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	09.5
X1-7.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	09.2
X1-9.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	09.3
X2-	D-STTBS 2,5	3038503	PHOENIX	0QE	1	10.5
X2-	CLIPFIX 35-5	3022276	PHOENIX	0QE	1	10.5
X2-1.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	10.2
X2-11.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	10.4
X2-13.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	10.5
X2-7.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	10.3
X2-9.	STTBS 2,5	3038464	PHOENIX	0QE	1	10.4
XP-	CLIPFIX 35-5	3022276	PHOENIX	0QE	1	08.3
XP-	D-ST 2,5	3030417	PHOENIX	0QE	1	08.8
XP-	CLIPFIX 35-5	3022276	PHOENIX	0QE	1	08.8
XP-1	ST 2,5	3031212	PHOENIX	0QE	1	08.4
XP-2	ST 2,5	3031212	PHOENIX	0QE	1	08.4
XP-5	ST 2,5	3031212	PHOENIX	0QE	1	08.5
XP-6	ST 2,5	3031212	PHOENIX	0QE	1	08.5
XP-7	ST 2,5	3031212	PHOENIX	0QE	1	08.6
XP-8	ST 2,5	3031212	PHOENIX	0QE	1	08.6
XP-8	ST 2,5	3031212	PHOENIX	0QE	1	08.7
X-PE	UT10-PE	3044173	PHOENIX	0QE	1	07.3
XP-PE	ST 2,5-PE	3031238	PHOENIX	0QE	1	08.3
XP-PE	ST 2,5-PE	3031238	PHOENIX	0QE	1	08.5
XP-PE	ST 2,5-PE	3031238	PHOENIX	0QE	1	08.7

				 <b>ELIWELL CONTROLS Srl</b> VIA DELL'INDUSTRIA, 15 - Z.I. Paludi 32016 ALPAGO (BL) TEL. +39.0437.986111 www.eliwell.it	<b>PROGETTO / PROJECT: EWRC 5030 NT HACCP BZ</b>		FOGLIO / SHEET <b>12</b>
					<b>MODELLO / MODEL: MOD. 12</b>		DI / OF <b>12</b>
				<b>TITOLO / TITLE: DISTINTA MATERIALI MORSETTI</b>		<b>11</b> ◀ ▶	
REV. DATA / DATE FIRMA / SIGN MODIFICHE / MODIFICATION				<b>DISEGNATORE: L.L.</b>			DATA / DATE: 23/08/2017



**EWRC 5010/5030**

Hardware Guide - Attachments

Manuale d'istruzioni - Allegati

9MA10288 EN/IT 05/19

© 2017-2019 Eliwell - All rights reserved

**Eliwell Controls srl**

Via dell'Industria, 15 • Z.I. Paludi

32016 Alpago (BL) ITALY

T +39 0437 986 111

[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)

**Technical Support  
Supporto Tecnico Clienti**

T +39 0437 986 300

E [techsuppeliwell@schneider-electric.com](mailto:techsuppeliwell@schneider-electric.com)

**Sales / Ufficio commerciale**

T +39 0437 986 100 (Italy / Italia)

+39 (0) 437 986 200 (other countries / altri paesi)

E [saleseliwell@schneider-electric.com](mailto:saleseliwell@schneider-electric.com)