



**HU**




A szellőzőkészülék bekötési rajza

**CFL 32-WRG-E**

Villamos utófűtő regiszter

(Eredeti szöveg fordítása)

Magyar | A változtatások joga fenntartva!

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																															
F26_001_Wolf_Standard																																								
					<b>WOLF GmbH</b> Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																			
					<b>Elektronikus dokumentáció</b>																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Készülék</b></td> <td colspan="3">CFL32</td> <td colspan="3">Villamos regiszter, PKW</td> <td colspan="3">62-34-030-004</td> </tr> <tr> <td><b>Készült -án</b></td> <td>17.03.2021</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td><b>Szerkesztve -án</b></td> <td>17.03.2021</td> <td>tól (rövidítés)</td> <td>FRJ</td> <td colspan="6">Tervlapok száma</td> <td>16</td> </tr> </table>										<b>Készülék</b>	CFL32			Villamos regiszter, PKW			62-34-030-004			<b>Készült -án</b>	17.03.2021									<b>Szerkesztve -án</b>	17.03.2021	tól (rövidítés)	FRJ	Tervlapok száma						16
<b>Készülék</b>	CFL32			Villamos regiszter, PKW			62-34-030-004																																	
<b>Készült -án</b>	17.03.2021																																							
<b>Szerkesztve -án</b>	17.03.2021	tól (rövidítés)	FRJ	Tervlapok száma						16																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">01</td> <td style="width: 10%;">04.10.2010</td> <td style="width: 10%;">KÜR</td> <td style="width: 10%;">17.03.2021</td> <td style="width: 10%;">Készülék</td> <td style="width: 10%;">CFL32</td> <td style="width: 10%;">Címlap / fedőlap</td> <td style="width: 10%;">62-34-030-004</td> <td style="width: 10%;">=</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>17.03.2021</td> <td>FRJ</td> <td>Szerkeszt FRJ</td> <td>Villamos regiszter, PKW</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Módosítás</td> <td>Dátum</td> <td>Név</td> <td>Eredet</td> <td>62-34-030-004</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										01	04.10.2010	KÜR	17.03.2021	Készülék	CFL32	Címlap / fedőlap	62-34-030-004	=		02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt FRJ	Villamos regiszter, PKW				+		Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004						
01	04.10.2010	KÜR	17.03.2021	Készülék	CFL32	Címlap / fedőlap	62-34-030-004	=																																
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt FRJ	Villamos regiszter, PKW				+																																
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004																																				
								Art.Nr. 3065153_HU EPLAN P8 2.8.3																																
							Osz.: TR	Lap az 16 Lap																																

## Huzalozási színek:

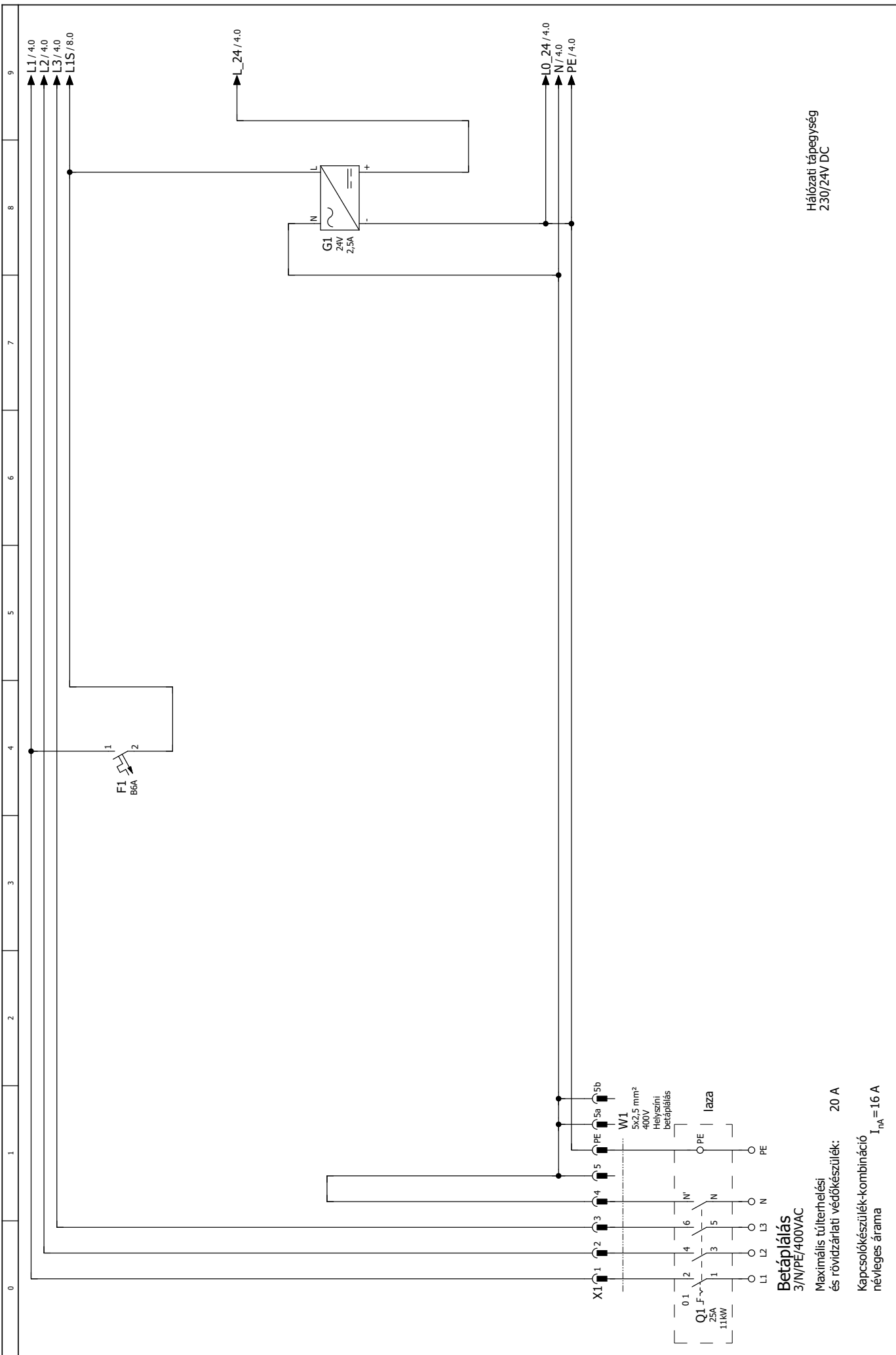
- Főáramkör : fekete
- N vezető : világoskék
- Védővezeték : sárga-zöld
- Váltakozó áram vezérlőköre : piros/ piros-fehér
- Egyenáram vezérlőköre : sötétkék/ sötétkék-fehér
- Potenciálmentes érintkező (külső feszültség) : narancs

## FIGYELEM!

### A kapcsolószekrény üzembe helyezése előtt a következőket vegye figyelembe:

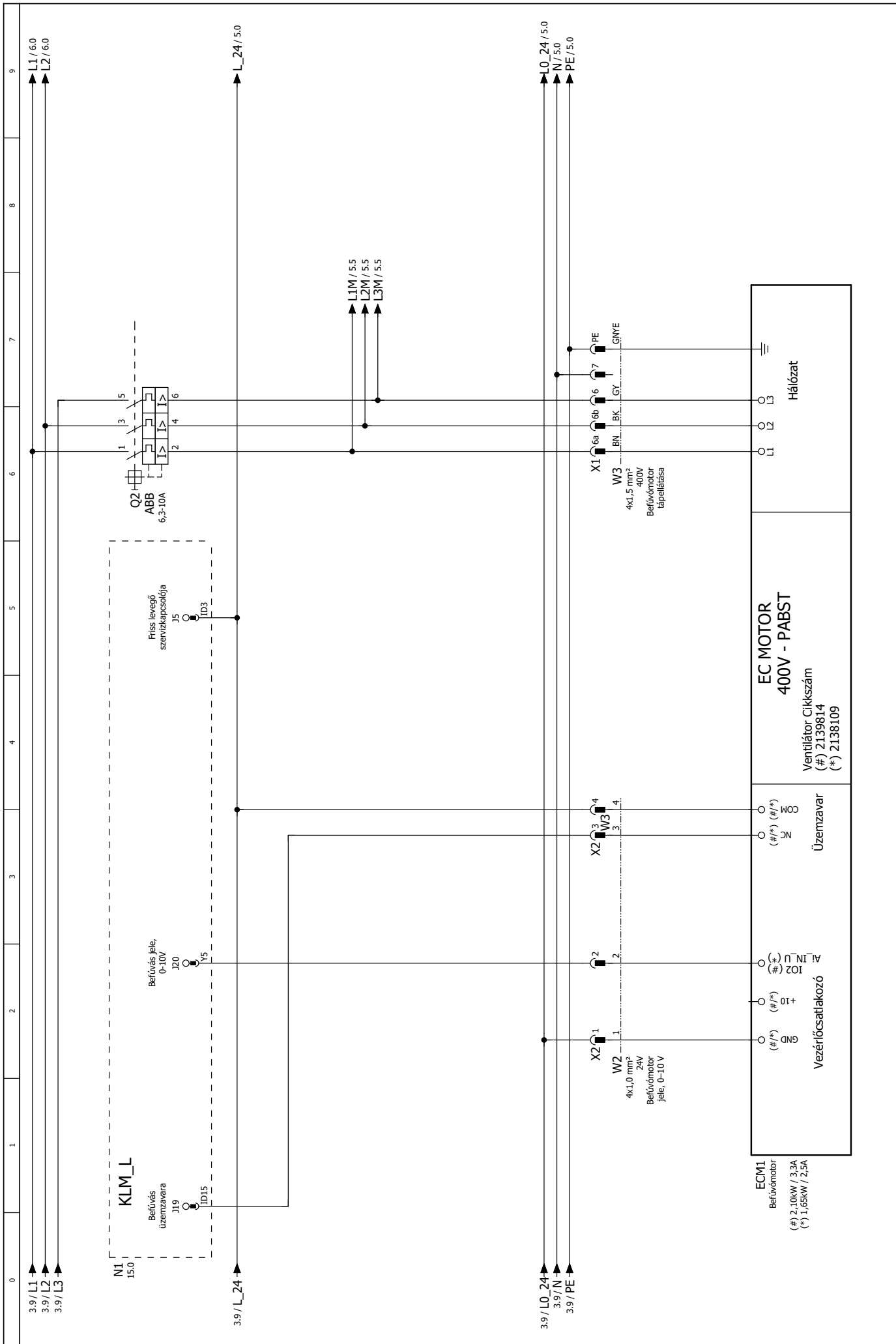
1. Minden csatlakozást a helyi energiaszolgáltató előírásainak megfelelően kell kialakítani.
2. Szilárd rögzítés szempontjából ellenőrizzen minden csatlakozó- és érintkezőcsavart, továbbá a nem kiosztott érintkezőket (szállítás közbeni meglazulás lehetséges).
3. Az EC ventilátorok és villamos regiszterek motorvédő kapcsolói vezetékvédő kapcsolóként szolgálnak, és nem a névleges áramra állítandók be..
4. Hasonlítsa össze a hálózati feszültséget a kapcsolószekrény kapcsolófeszültségével.
5. Hőérzékelő/állítómotorok vezeték hossza; 24 V-os vezérlőkábelek max. hossza 50 m, 230/400 V-os vezetékekkel együtt nem fektethetők, illetve árnyékoló kábelek használandók.
6. A megadott vezeték-keresztmetszetek részvezetékre vonatkozó minimális keresztmetszetek, a kábelhossz és a helyszíni adottságok figyelmen kívül hagyásával. A kábel típusokat a fektetés módjának megfelelően kell kiválasztani.
7. A berendezés fagyvédelmének biztosítása érdekében a Q1 főkapcsolót tilos lekapcsolni.
8. RCD szivárgóáram-védők apcsoló: kizárólag az összes fázison érzékeny, B típusú, 300 mA-es FI védőkészülékek használhatók..

01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ	62-34-030-004	=
02	17.03.2021	FRJ	Szerkesztő	FRJ	Villamos regiszter, PKW			Art.Nr. 3065153_HU	+
Módosítás	Dátum	Név	???	Eredet	62-34-030-004			Oszt.: TR	
								EPAN P8 2.8.3	
								Lap	2
								az	16.Lap

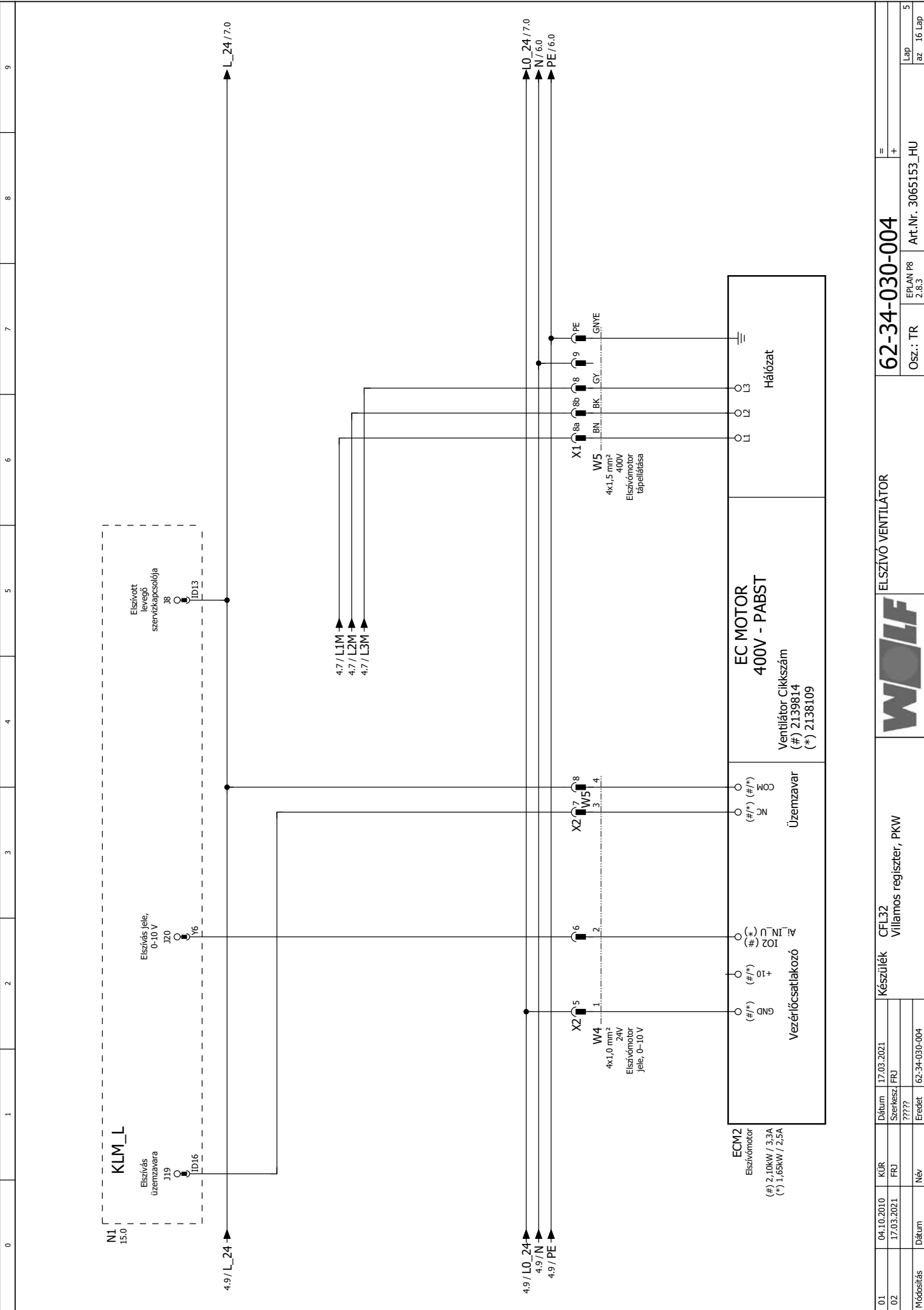


01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	BETÁPLÁLÁS	62-34-030-004	=
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	Villamos regisztrter, PRW	Vezérlőtranszformátorának	VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK	Oszt.: TR	+
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004		FŐKAPCSOLOJA	Art.Nr. 3065153_HU	Lap	3
								az	16 Lap

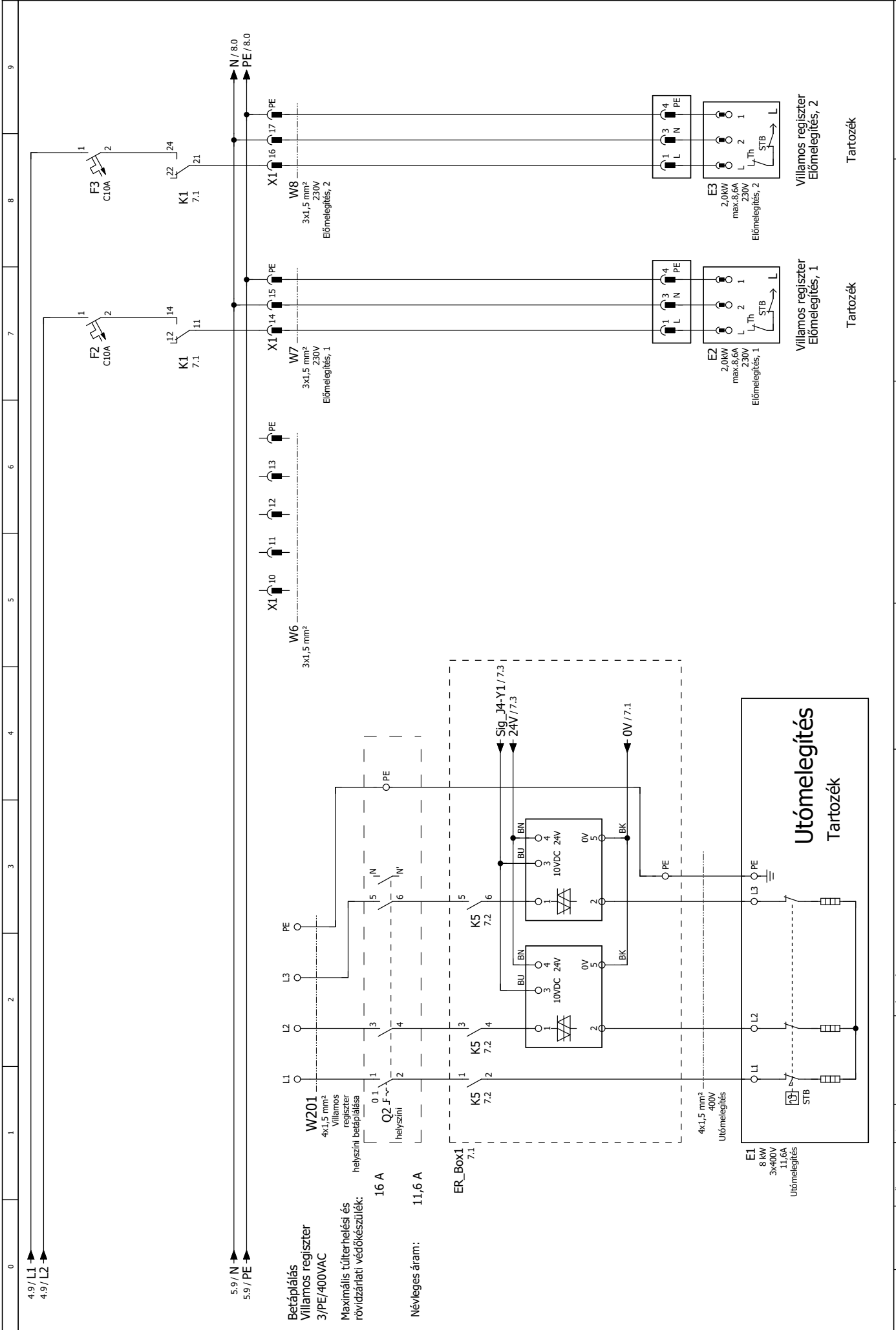




01	04.10.2010	KJR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	BEFŰVŐ VENTILÁTOR	Art.Nr. 3065153_HU
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	Villamos regisztrter, PKW	62-34-030-004	EPLAN P8 2.8.3	Oszt.: TR
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004				Lap az 16 Lap



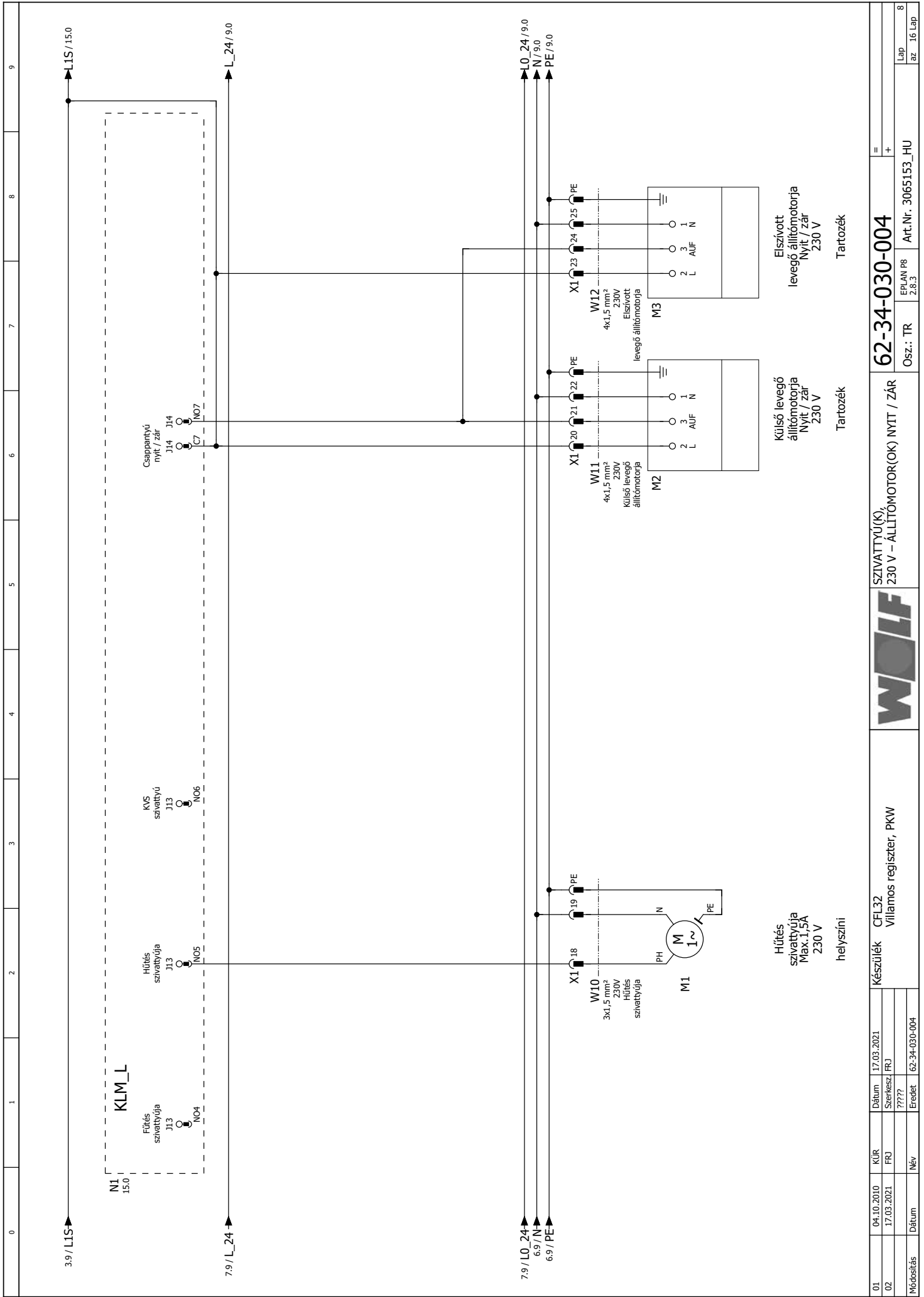
01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	ELSZÍVÓ VENTILÁTOR	62-34-030-004	=
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	Villamos regisztrar, PKW			+	
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004				Oszt.: TR	
								EPLAN P8	
								2.8.3	
								Art.Nr. 3065153_HU	
								Lap	5
								az	16 Lap



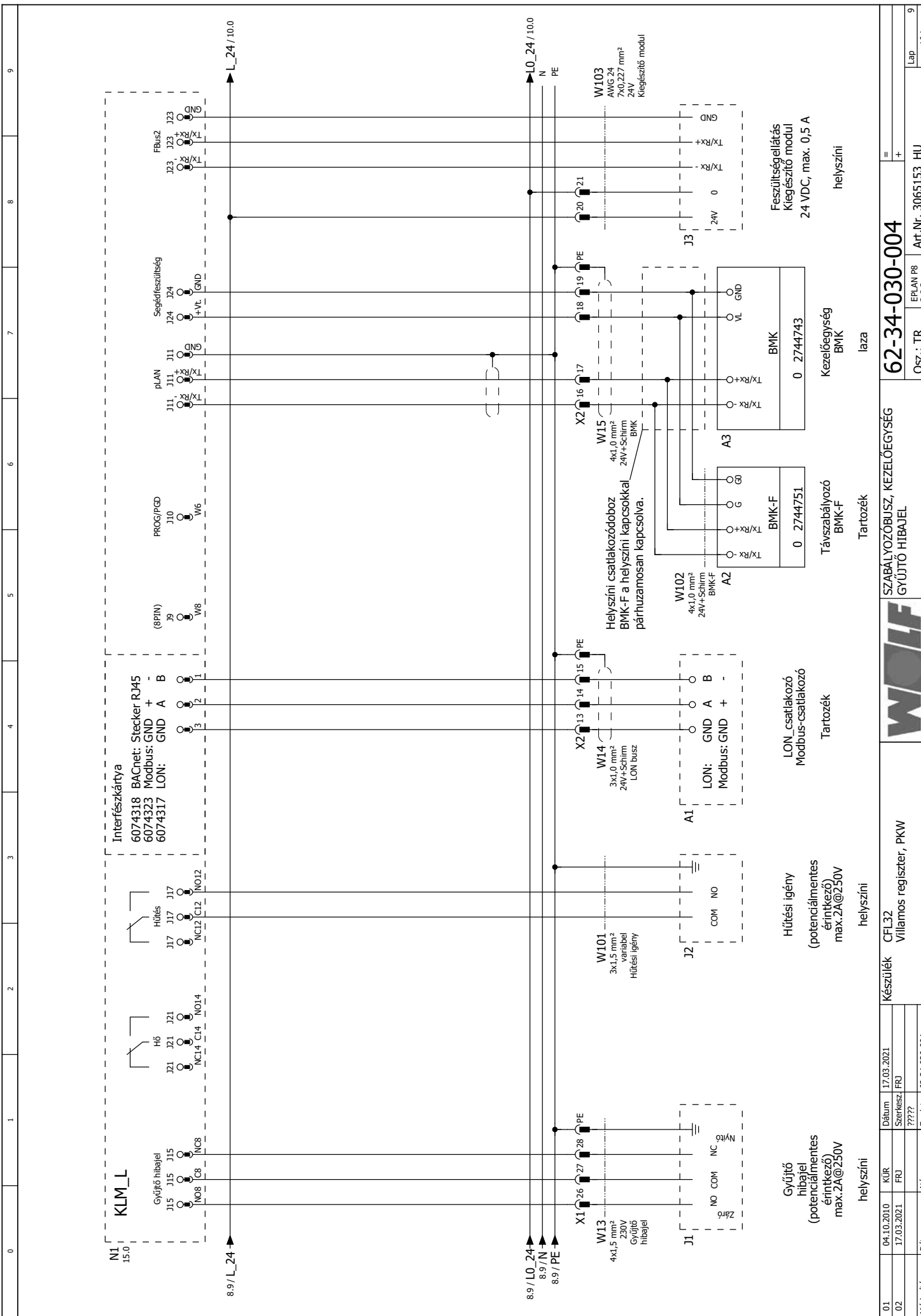
01	04.10.2010	KJR	Készülék	CFL32	VILLAMOS REGISZTER TERHELÉSE	62-34-030-004	EP	=
02	17.03.2021	FRJ	Villamos regiszter, PKW				EP	+
módosítás	dátum	név	eredet	Art.-Nr.	3065153_HU	Lap	az	16. Lap
	?????							







01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	CFL32	Készülék	Villamos regiszter, PKW	62-34-030-004	Art.Nr. 3065153_HU	8
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	ERLAN PB	2.8.3	Oszt.: TR	62-34-030-004	Oszt.: TR	Lap
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004	ERLAN PB	2.8.3	Oszt.: TR	62-34-030-004	Art.Nr. 3065153_HU	az
										16.Lap



Interfészártya  
 6074318 BACnet: Stecker RJ45  
 6074323 Modbus: GND +  
 6074317 LON: GND A B

KLM\_L  
 NI 15.0

Feszültségellátás  
 Kiegészítő modul  
 24 VDC, max. 0,5 A  
 helyszíni

Kezelőegység  
 BMK  
 laza

Távabályozó  
 BMK-F

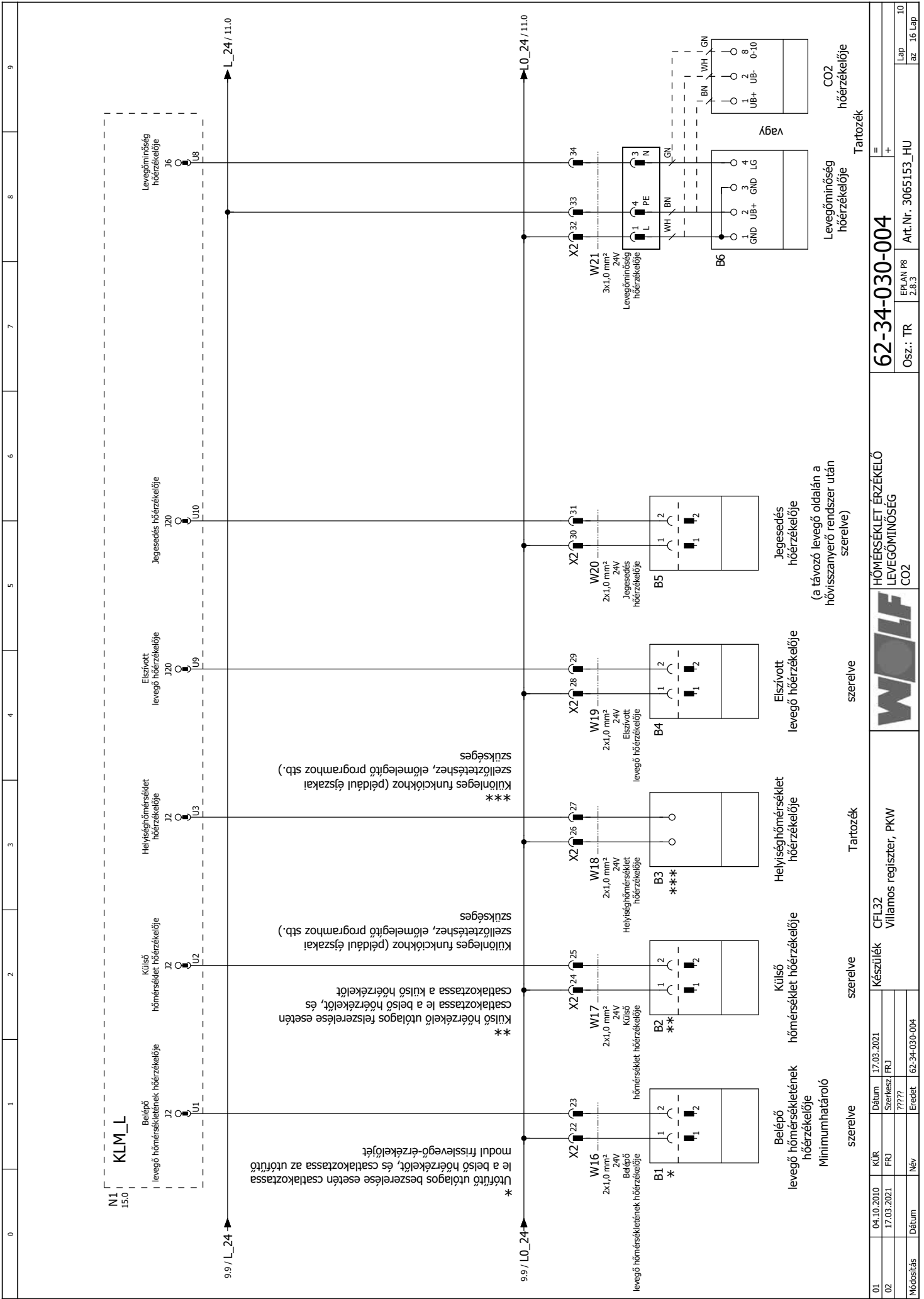
LON\_csatlakozó  
 Modbus-csatlakozó  
 Tartozék

Hűtési igény  
 (potenciálmentes  
 érintkező)  
 max.2A@250V  
 helyszíni

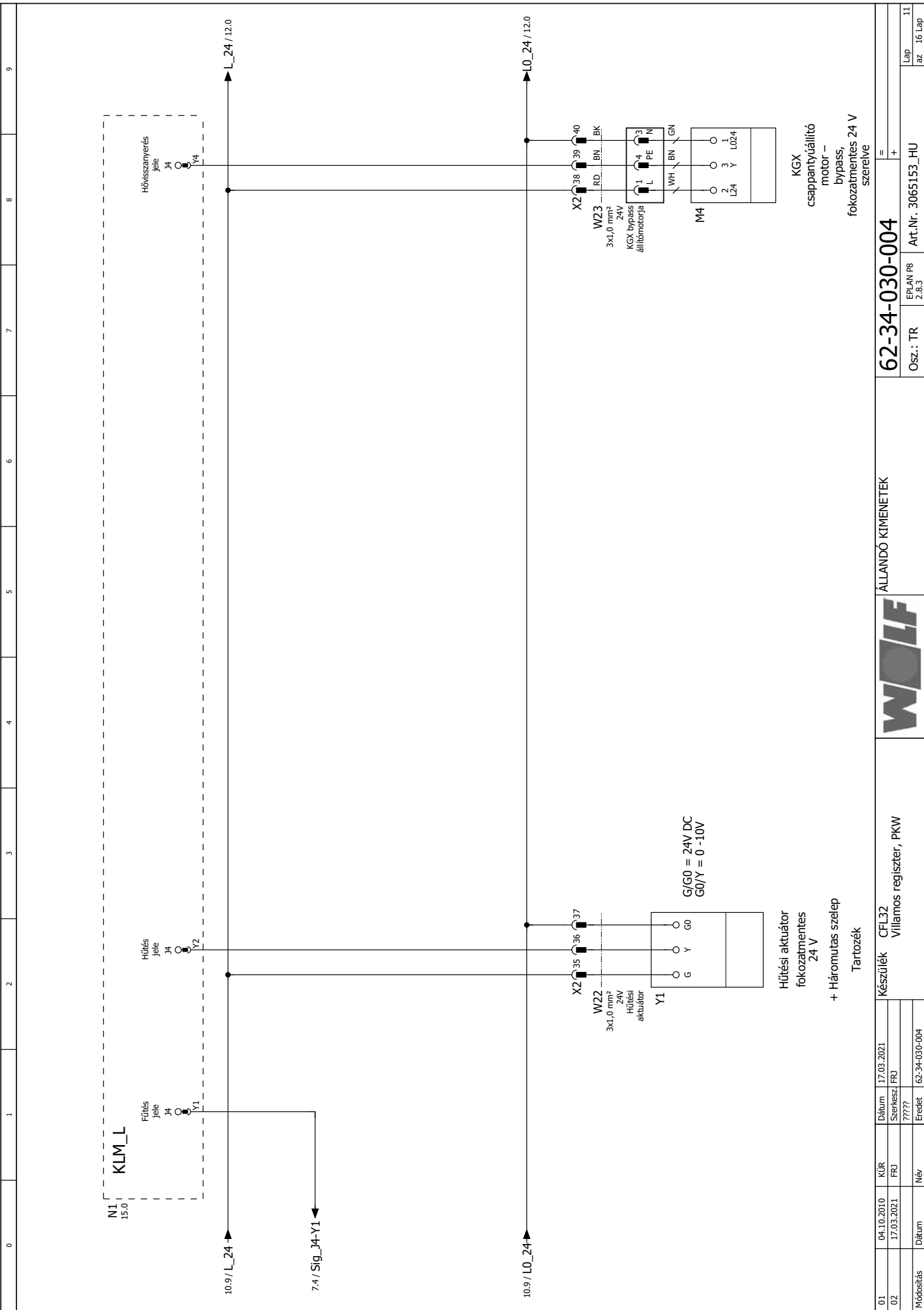
Gyűjtő  
 hibajel  
 (potenciálmentes  
 érintkező)  
 max.2A@250V  
 helyszíni

01	04.10.2010	KUR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	Villamos regiszter, PKW	SZABÁLYOZÓBUSZ, KEZELŐEGYSÉG GYŰJTŐ HIBAEL	62-34-030-004	Art.Nr. 3065153_HU	EPLAN P8 2.8.3	Lap az	9 16 Lap
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	???	???	???						
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004									





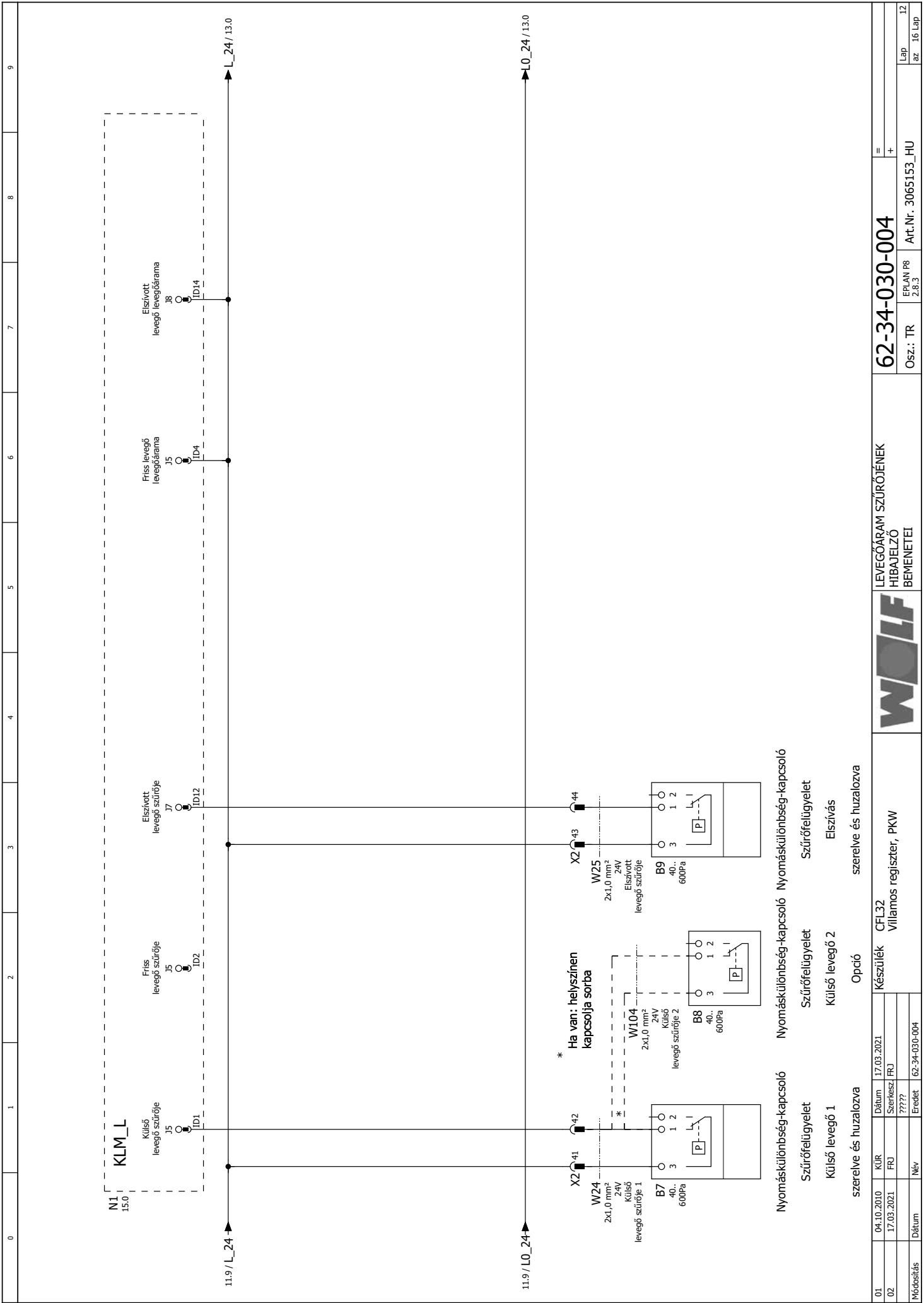
01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	CFL32	Készülék	Villamos regisztrar, PKW	<b>WOLF</b>	HŐMÉRSEKLET ÉRZÉKELŐ
02	17.03.2021	FRJ	Szerkesztő	FRJ	CFL32	Villamos regisztrar, PKW	LEVEGŐMINŐSÉG		
Módosítás	Dátum	Név	Éredet	62-34-030-004					CO2
<b>62-34-030-004</b>									
Oszt.: TR									
EPLAN P8 2.8.3									
Art-Nr. 3065153_HU									
Lap az 16. Lap									



ÁLLANDÓ KIMENETEK

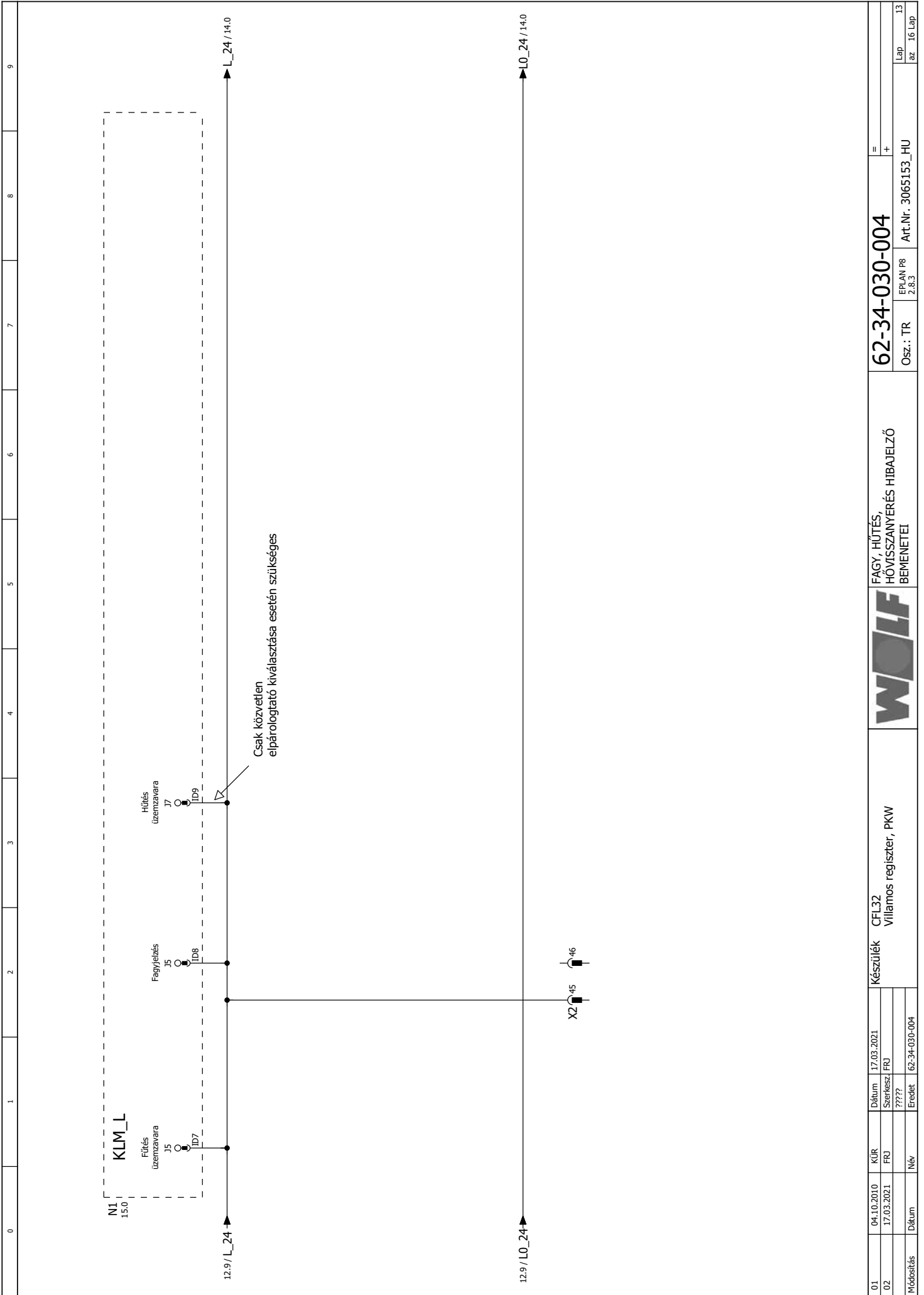
62-34-030-004

01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	Villamos regiszter,	PRK	
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004			
					Osz.: TR	EPLAN P8 2.8.3	Art.Nr. 3065153_HU
							Lap az 11
							az 16 Lap

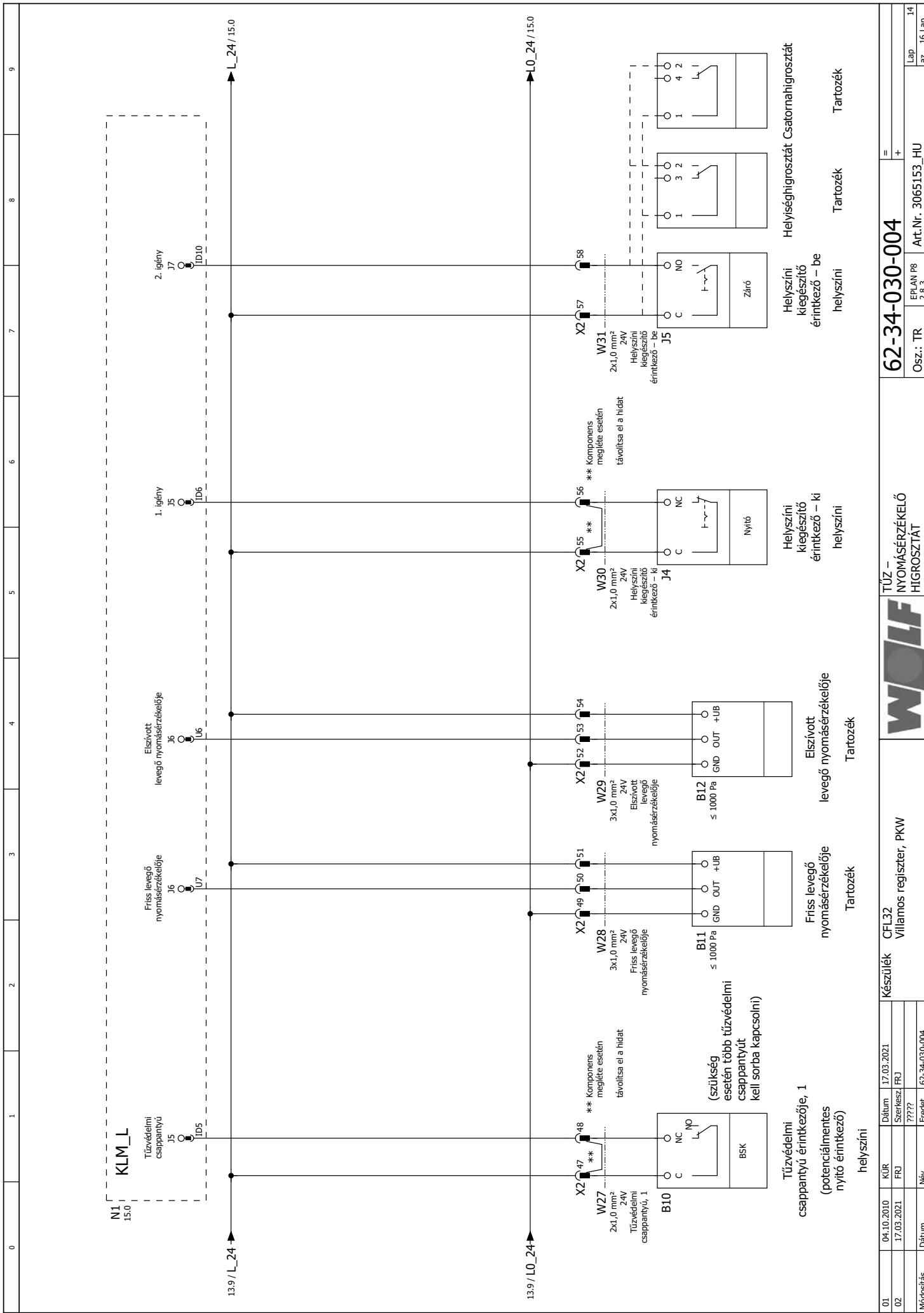


01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	CFL32	Készülék		LEVEGŐÁRAM SZŰRŐJÉNEK	62-34-030-004	=
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	Villamos regisztrar, PKW			HIBAJELEZŐ	Art.Nr. 3065153_HU	+
Módosítás	Dátum	Név	Éredet	62-34-030-004				BEMENETEI	Oszt.: TR	EPLAN P8 2.8.3
										Lap 12
										az 16.Lap





01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	62-34-030-004	=	
02	17.03.2021	FRJ	Szerkeszt	FRJ	Villamos regiszter, PKW			+	
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-030-004					
							<b>WOLF</b>		
							FAGY, HŰTÉS, HŐVISSZANYERÉS HIBAJELEZŐ BEMENETEI		
							Osz.: TR	Art.Nr. 3065153_HU	Lap 13
							EPLAN P8	2.8.3	az 16 Lap



01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	62-34-030-004		
02	17.03.2021	FRJ	Szerkesztő	FRJ	Villamos regiszter, PKW				
Módosítás	Dátum	Név	Éredet	62-34-030-004					
								<b>62-34-030-004</b>	
								Oszt.: TR	Art.Nr. 3065153_HU
								ERLAN P8 2.8.3	
								=	
								+	
								Lap	14
								az	16.Lap



TÚZ - NYOMÁSÉRZÉKELŐ HIGROSZTÁT





# Kábelista

Felsorolt kábel keresztmetszet a legkisebb keresztmetszetű réz sorok figyelmen kívül hagyva a kábel hosszat, és a terület adottságaihoz. Kábel típusú alapján választják ki a routing. Vonalak érzékelők, szelepek, vezérlő motorok (24V) kell tartani a 230/400V kábelek és használjon árnyékolott kábeleket  
**FIGYELEM: (24V) Kábel - A vezetékek nem zöld-sárga mag**

F10\_001\_Wolf

Megnevezés	Forrás (megnevezés)	Célszülék (-ig)	Alkatrés megnevezés	Összes ér	Keresztmetszet [mm]	Feszültség	Tevlap
W1	X1	EINSP1-Q1	Helyszíni betáplálás	5	2.5	400V	3
W9	X2	ER_Box1-K5	Villamos regiszter vezérlése	4	1.0	24V	7
W10	X1	ER_Box1	Hűtés szivattyúja	3	1.5	230V	8
W11	X1	M2	Külső levegő állítómotorja	4	1.5	230V	8
W12	X1	M3	Elszívott levegő állítómotorja	4	1.5	230V	8
W13	X1	J1	Gyújtó hibajel	4	1.5	230V	9
W14	X2	A1	LON busz	3	1.0	24V+Schirm	9
W15	X2	A3	BMW	4	1.0	24V+Schirm	9
W16	X2	B1	Belső levegő hőmérsékletének hőérzékelője	2	1.0	24V	10
W17	X2	B2	Külső hőmérséklet hőérzékelője	2	1.0	24V	10
W18	X2	B3	Helyiség hőmérséklet hőérzékelője	2	1.0	24V	10
W22	X2	Y1	Hűtési aktuátor	3	1.0	24V	11
W27	X2	B10	Tűzvédelmi csappantyú, 1	2	1.0	24V	14
W28	X2	B11	Friss levegő nyomásérzékelője	3	1.0	24V	14
W29	X2	B12	Elszívott levegő nyomásérzékelője	3	1.0	24V	14
W30	X2	J4	Helyszíni kiegészítő érintkező – ki	2	1.0	24V	14
W31	X2	J5	Helyszíni kiegészítő érintkező – be	2	1.0	24V	14
W101	N1	J2	Hűtési igény	3	1.5	variabel	9
W102	X2	A2	BMW-F	4	1.0	24V+Schirm	9
W103	X2	J3	Kiegészítő modul	7	0,227	24V	9
W104	N1	B8	Külső levegő szűrője 2	2	1.0	24V	12
W201	B7		Villamos regiszter helyszíni betáplálása	4	1.5		6

01	04.10.2010	KÜR	Dátum	17.03.2021	Készülék	CFL32	Kábelista : W1 - W201	62-34-030-004	=
02	17.03.2021	FRJ	Szerkesztő	FRJ	Villamos regiszter, PKW				+
Módosítás	Dátum	Név							

# Jegyzetek

# Jegyzetek



WOLF GmbH | Postfach 1380 | D-84048 Mainburg  
Tel. +49.0.87 51 74- 0 | Fax +49.0.87 51 74- 16 00 | [www.WOLF.eu](http://www.WOLF.eu)