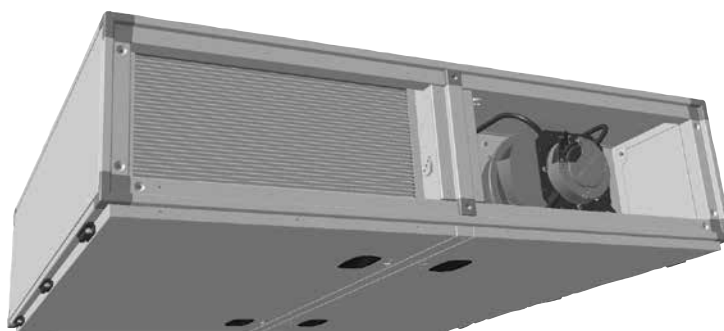




A szellőzőkészülék bekötési rajza

CFL-22 Villamos utófűtő regiszter



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																			
									F26_001_Wolf_Standard																																																																																																			
					WOLF GmbH Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																																																																																							
					Elektronikus dokumentáció																																																																																																							
<hr/>																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">Készülék</td> <td colspan="9" style="padding: 5px;">CFL22</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Rajzszám</td> <td colspan="9" style="padding: 5px;">62-34-022-005</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="height: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Készült -án</td> <td style="padding: 5px;">04.04.2017</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Szerkesztve -án</td> <td style="padding: 5px;">05.04.2017</td> <td style="padding: 5px;">Kür</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="padding: 5px;">tól (rövidítés)</td> <td colspan="7" style="padding: 5px;">Kür</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="padding: 5px;">Tervlapok száma</td> <td colspan="7" style="padding: 5px;">16</td> </tr> </table>										Készülék	CFL22									Rajzszám	62-34-022-005																			Készült -án	04.04.2017									Szerkesztve -án	05.04.2017	Kür										tól (rövidítés)	Kür									Tervlapok száma	16																																			
Készülék	CFL22																																																																																																											
Rajzszám	62-34-022-005																																																																																																											
Készült -án	04.04.2017																																																																																																											
Szerkesztve -án	05.04.2017	Kür																																																																																																										
		tól (rövidítés)	Kür																																																																																																									
		Tervlapok száma	16																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 2px;">02</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">04.04.2017</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">KIJER</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Dátum</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">04.04.2017</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Készülék</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">CFL22</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">Cím-/fedlap</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">62-34-022-005</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">=</td> <td style="width: 10%; padding: 2px;">+</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">Szerkeszt</td> <td style="padding: 2px;">Kür</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">Villamos regiszter, PKW</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">Ellenőrz.</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">Eredet</td> <td style="padding: 2px;">62-34-022-005</td> <td style="padding: 2px;">Kiegészítette</td> <td style="padding: 2px;">Kiegészítette</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Módosítás</td> <td style="padding: 2px;">Dátum</td> <td style="padding: 2px;">Név</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td style="padding: 2px;">EPLAN P8</td> <td style="padding: 2px;">Art.Nr. 3065152_HU</td> <td style="padding: 2px;">Lap</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td style="padding: 2px;">2.6.3</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">/</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td style="padding: 2px;">Oszt.: TR</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">16 Lap</td> </tr> </table>										02	04.04.2017	KIJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	Cím-/fedlap	62-34-022-005	=	+				Szerkeszt	Kür		Villamos regiszter, PKW								Ellenőrz.											Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette	Kiegészítette					Módosítás	Dátum	Név																	EPLAN P8	Art.Nr. 3065152_HU	Lap									2.6.3		/									Oszt.: TR		1											16 Lap
02	04.04.2017	KIJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	Cím-/fedlap	62-34-022-005	=	+																																																																																																		
			Szerkeszt	Kür		Villamos regiszter, PKW																																																																																																						
			Ellenőrz.																																																																																																									
			Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette	Kiegészítette																																																																																																						
Módosítás	Dátum	Név																																																																																																										
								EPLAN P8	Art.Nr. 3065152_HU	Lap																																																																																																		
								2.6.3		/																																																																																																		
								Oszt.: TR		1																																																																																																		
										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:

- Minden csatlakozást a helyi energiaszolgáltató előírásainak megfelelően kell kialakítani.
- Szállard rögzítés szempontjából ellenőrizzen minden csatlakozó- és érintkezőcsavart, továbbá a nem kiosztott érintkezőket (szállítás közbeni meglazulás lehetséges).
- Az EC ventilátorok és villamos regiszterek motorvédő kapcsolói vezetékvédő kapcsolóként szolgálnak, és nem a névleges áramra állítandók be..
- Hasonlítsa össze a hálózati feszültséget a kapcsolószekrény kapacitásfeszültségével.
- Hőérzékelők/állítómotorok vezeték hossza; 24 V-os vezérlőkábelek max. hossza 50 m, 230/400 V-os vezetékkel együtt nem fektethetők, illetve árnyékolt kábelek használandók.
- 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.
- A berendezés fagyvédelmének biztosítása érdekében a Q1 főkapcsolót tilos lekapcsolni.
- RCD szivárgóáram-védőkapcsoló: kizárólag az összes fázison érzékeny, B típusú, 300 mA-es FI védőkészülékek használhatók..

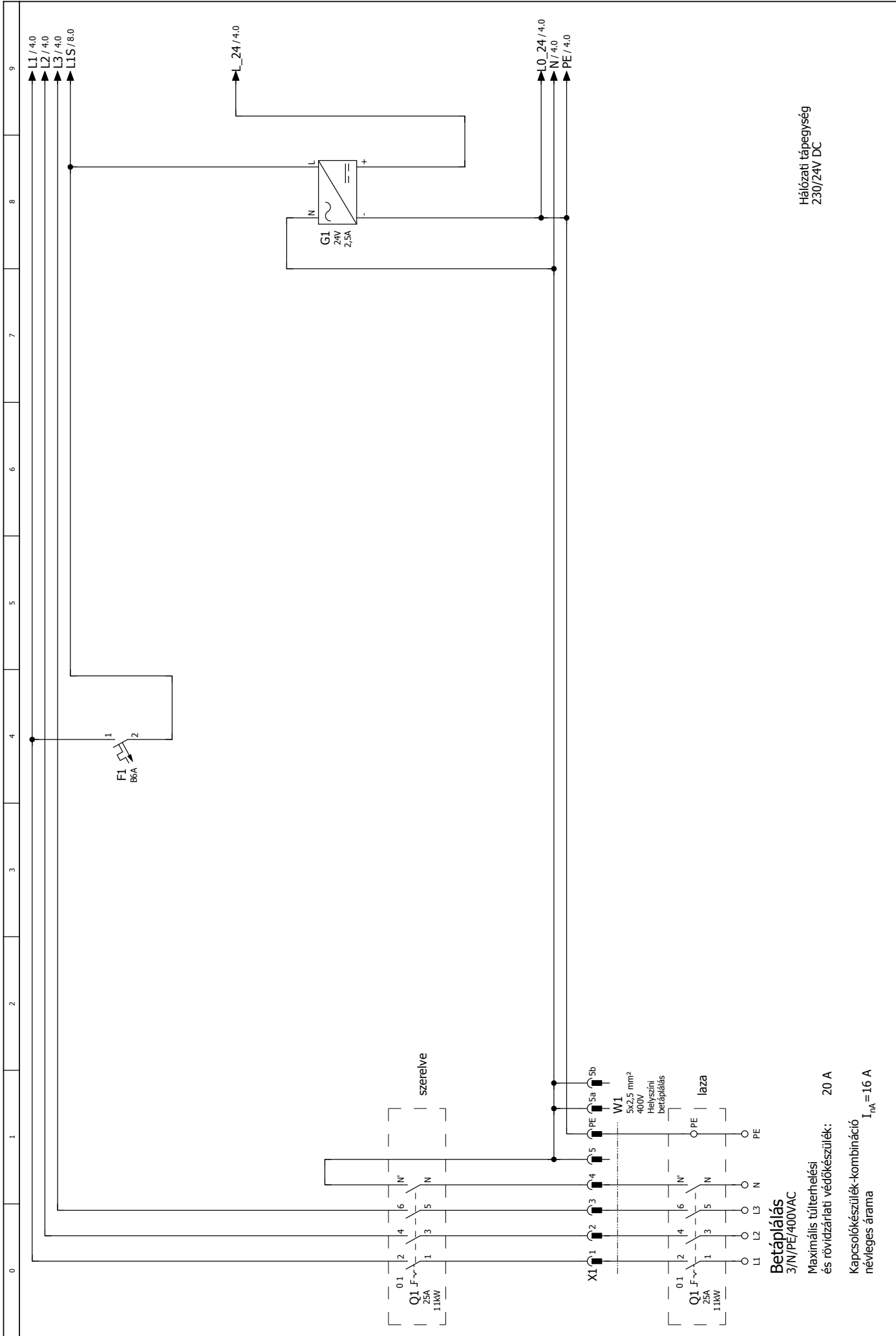


ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

62-34-022-005

EP/JAN P8
2.6.3
Art.Nr. 3065152_HU
Lap / 16 Lap

02	04.04.2017	KJER	Dátum	05.04.2017	Készülék	CFL22
			Szerkeszt.	Kur	Villamos regiszter, PKW	
			Ellenőrz.			
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette	Kiegészítette

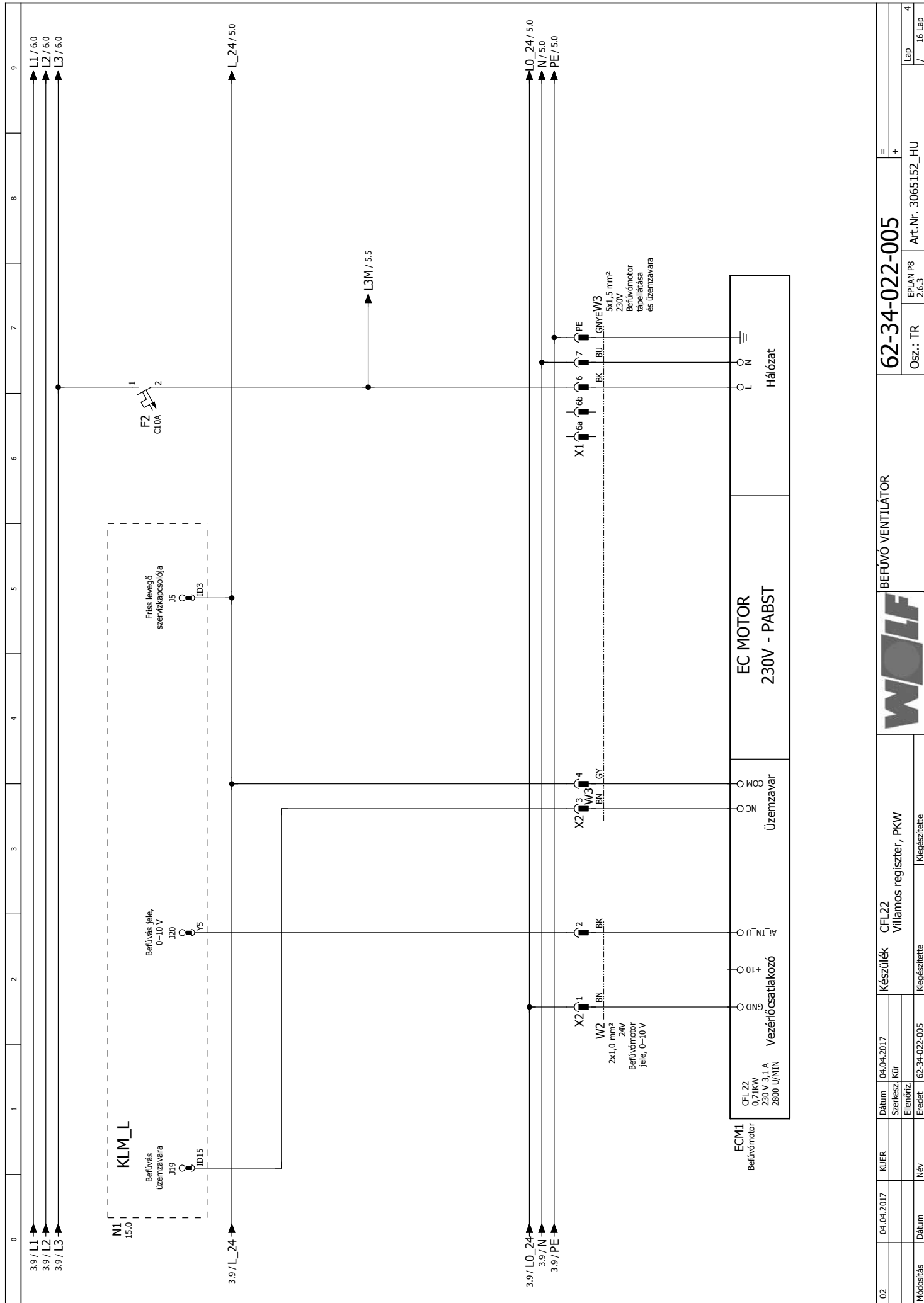


Betáplálás
3/N/PE/400VAC

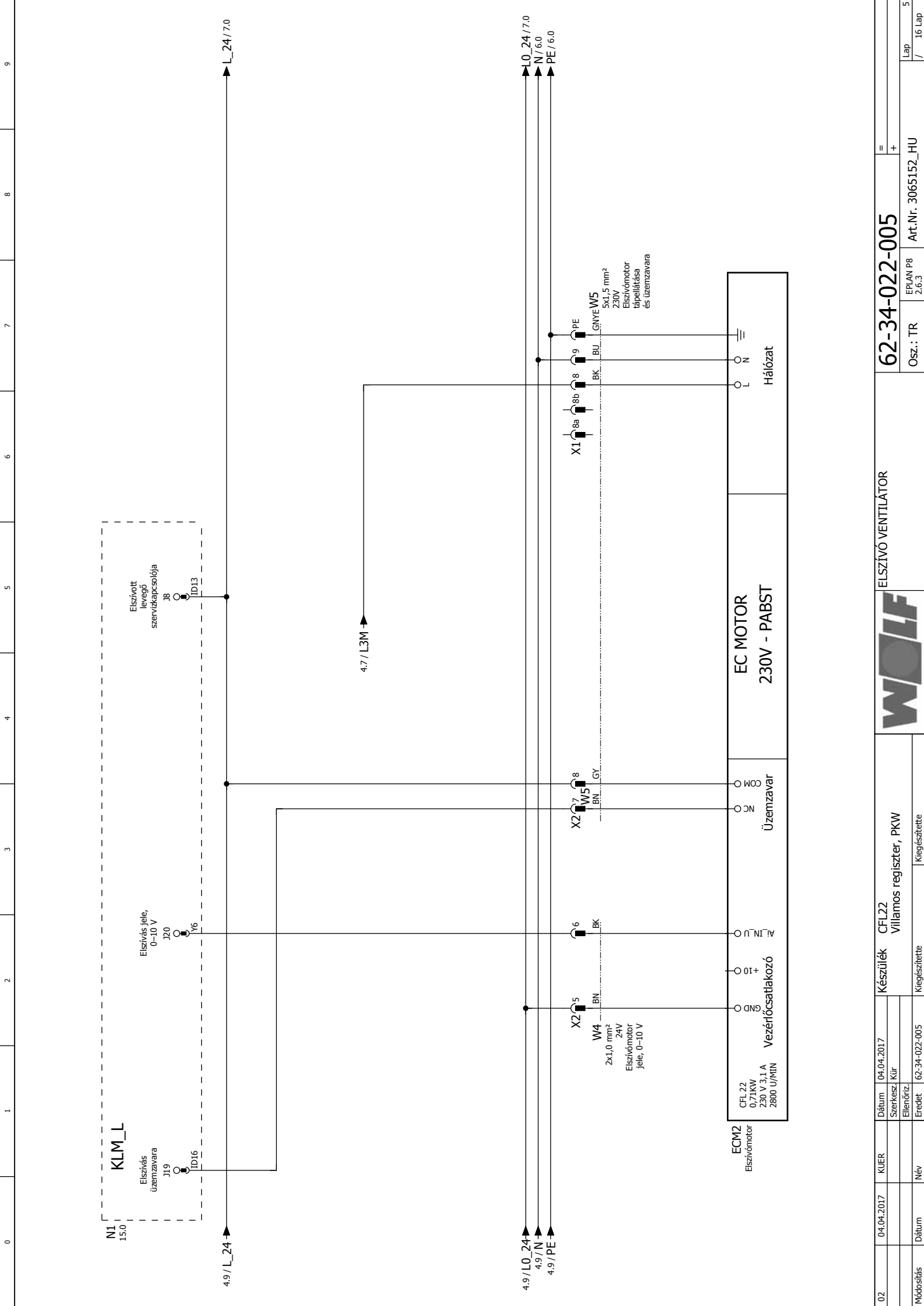
Maximális túlerhelési és rövidzárlati védőkészülék: 20 A
Kapcsolókészülék-kombináció névleges árama $I_{nA} = 16 A$

Hálózati tápegység
230/24V DC

02	04.04.2017	KUJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	Villamos regiszter, PKW			BETÁPLÁLÁS VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK FŐKAPCSOLÓJA		62-34-022-005	Art.Nr. 3065152_HU	Lap / 3
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette	Kiegészítette		Oszt.: TR	EPLAN P8 2.6.3					

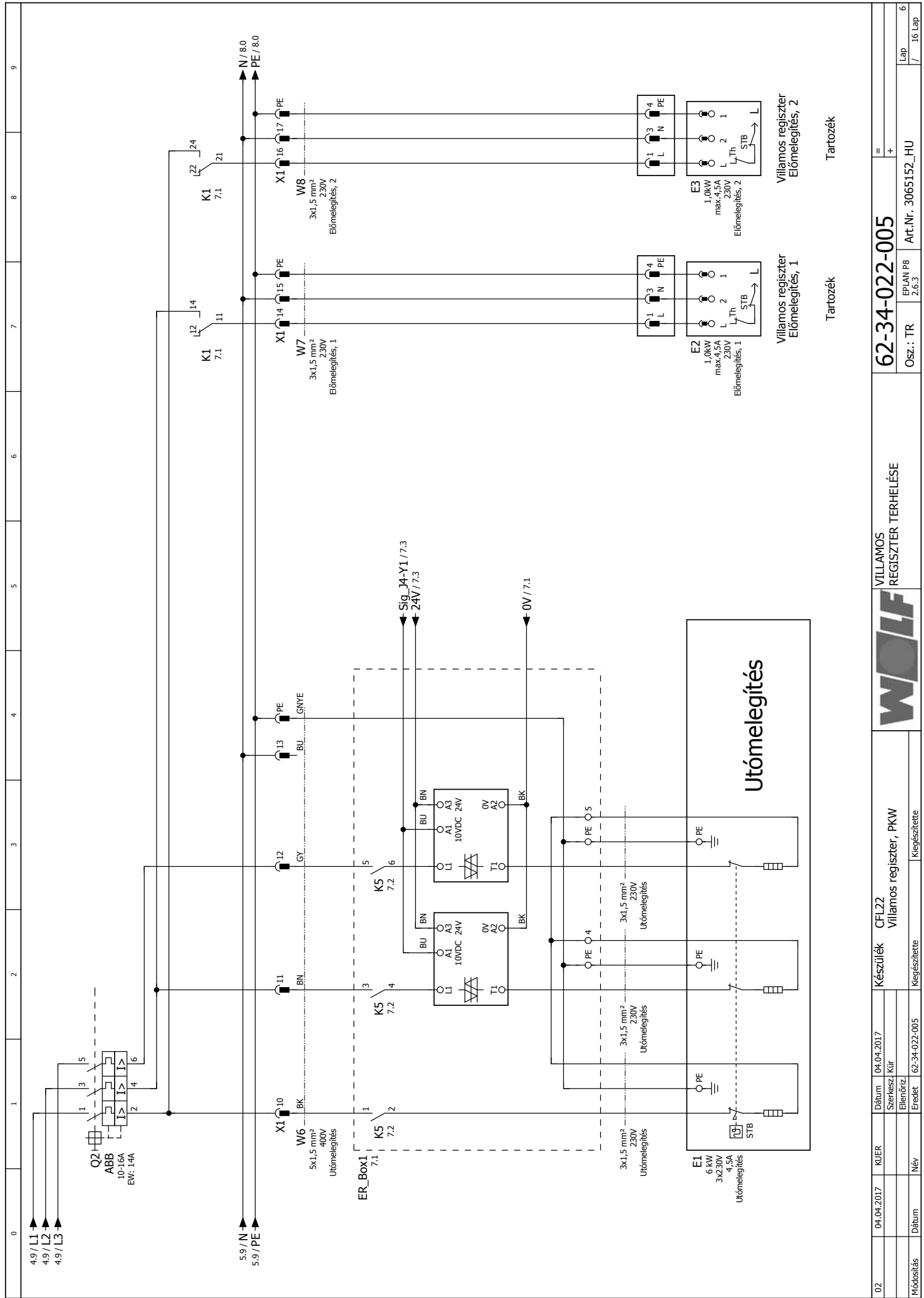


02	04.04.2017	KJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	Befűvő ventilátor	62-34-022-005	=
			Szerkesztő	Kür	Villamos regiszter, PKW				+
			Ellenőrző						
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette			Art.Nr. 3065152_HU	
					Kiegészítette			EP/JAN P8	
								2.6.3	
								Oszt.: TR	
									Lap / 16 Lap
									4

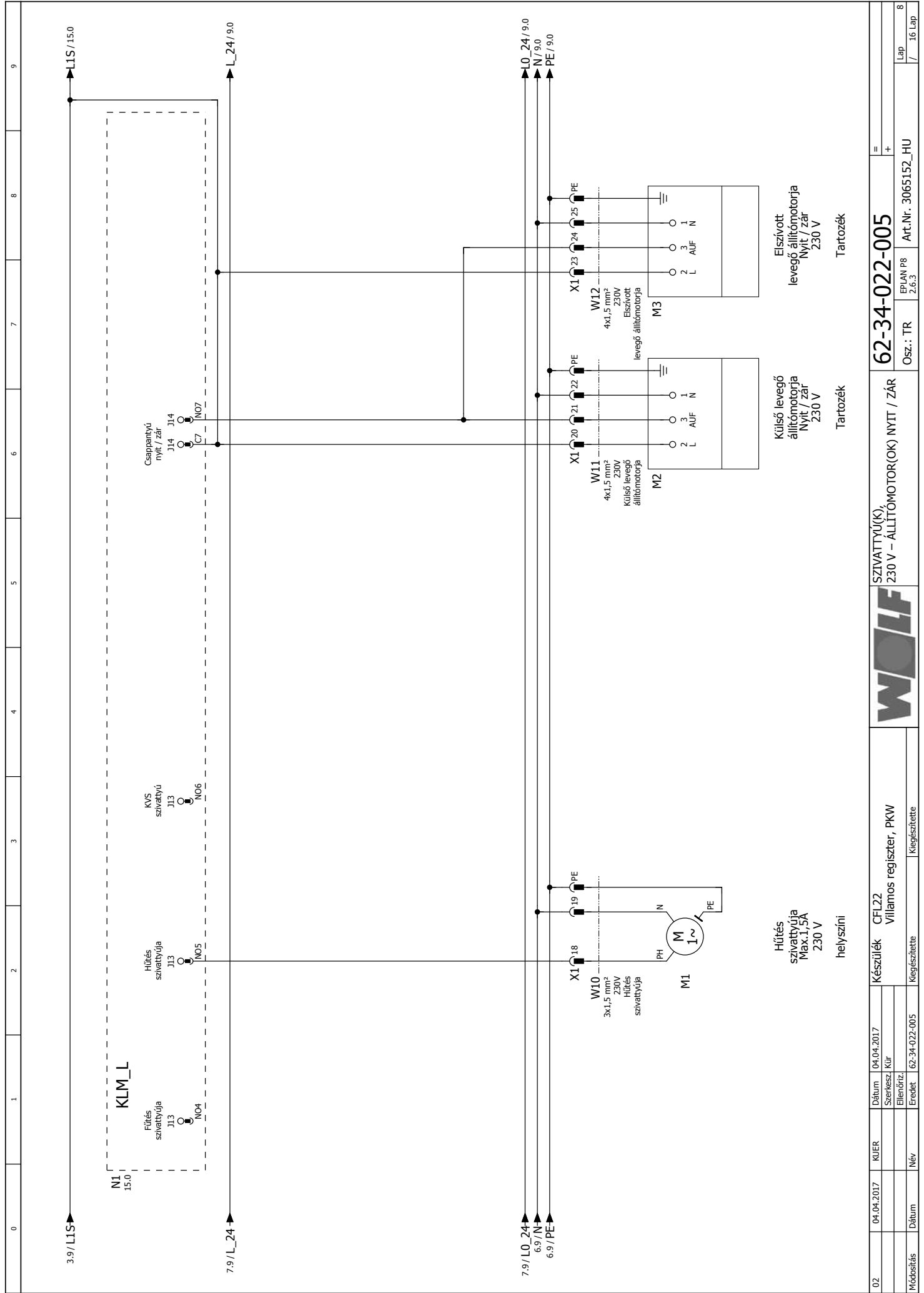


02	04.04.2017	KUJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	ELSZIVÓ VENTILÁTOR	62-34-022-005	=
			Szerkesztő	Kür	Villamos regisztrar, PKW				+
			Ellenőrző						
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette			Oszt.: TR	EPLAN P8
								2.6.3	Art.Nr. 3065152_HU
									Lap
									5
									/ 16 Lap



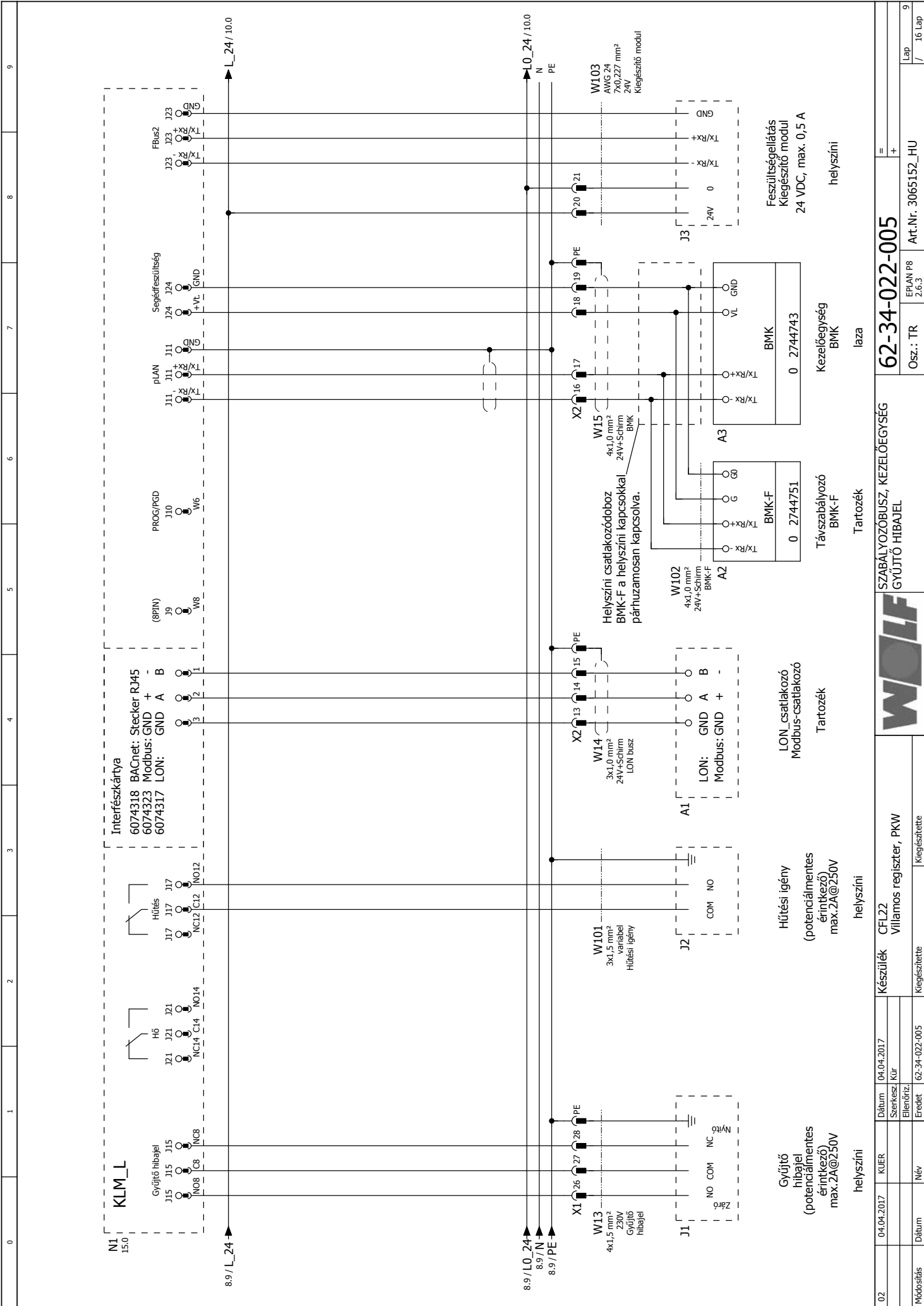


02	04.04.2017	KUER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	VILLAMOS REGISZTER TERHELESE	62-34-022-005	Art.Nr. 3065152_HU	Lap / 16 Lap
			Szerkesztő	Kür		Villamos regiszter, PKW				
			Ellenőrző							
			Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette					
			Név		Kiegészítette					



02	04.04.2017	KJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	SZIVATTYÚ(K), 230 V – ÁLLÍTOMOTOR(OK) NYIT / ZÁR	62-34-022-005	EP/AN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065152_HU	=	8
			Szerkesztő	Kür	Villamos regiszter, PKW						+	Lap
			Ellenőrző									/
			Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette							16 Lap





02	04.04.2017	KUJER	CFL22	Készülék	04.04.2017	Szerkesztő	Kür	SZABÁLYOZÓBUSZ, KEZELŐEGYSÉG		62-34-022-005	=
				Villamos regiszter, PKW		Ellenőrző		GYÚJTÓ HIBAJEL		Art.Nr. 3065152_HU	+
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	Kiegészítette				Oszt.: TR	EPLAN P8	2.6.3	Lap
											9
											16 Lap



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

Kezelőegység
BMK
0 2744743
laza

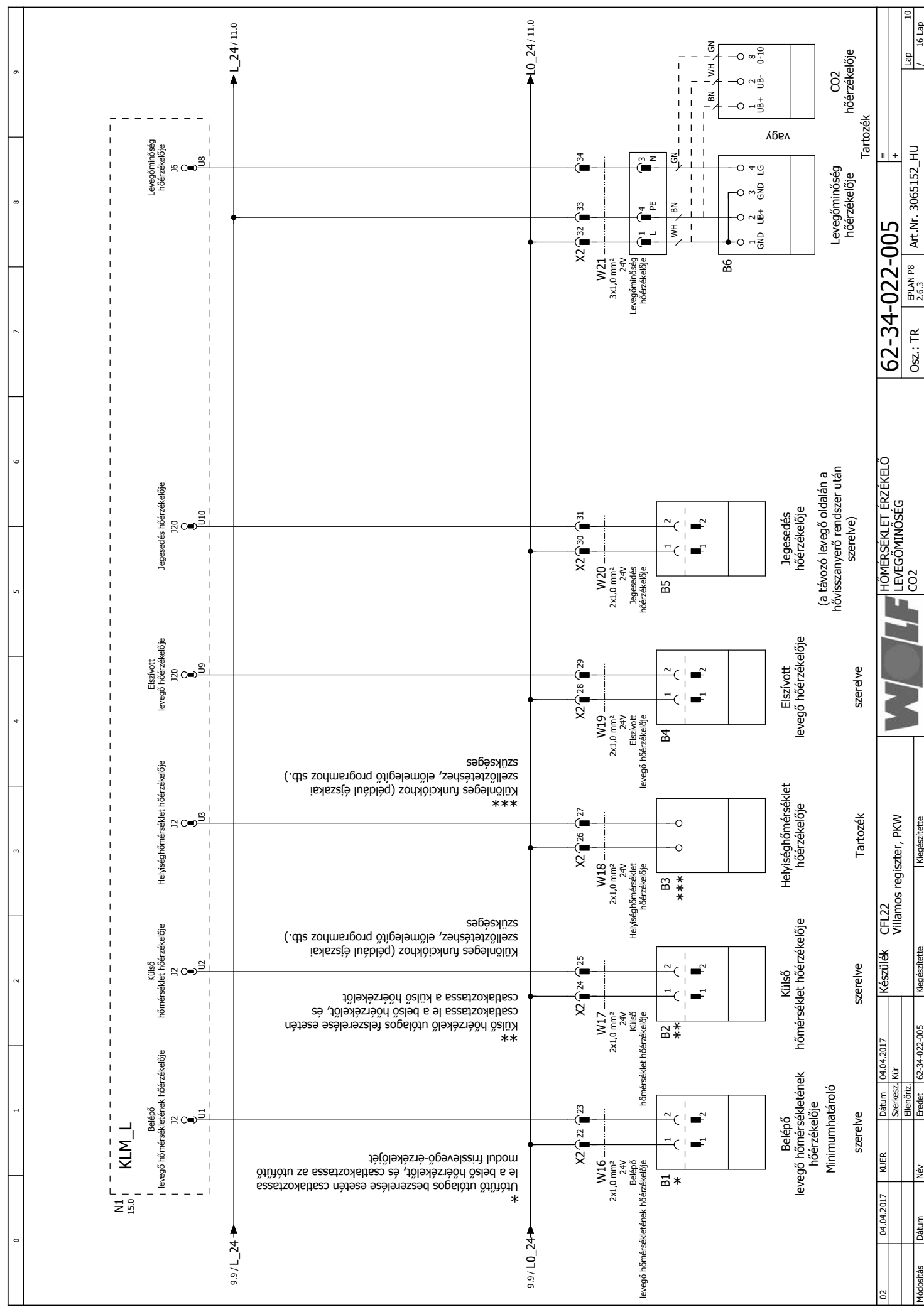
Távszabályozó
BMK-F
0 2744751
Tartozék

LON_csatlakozó
Modbus-csatlakozó
Tartozék

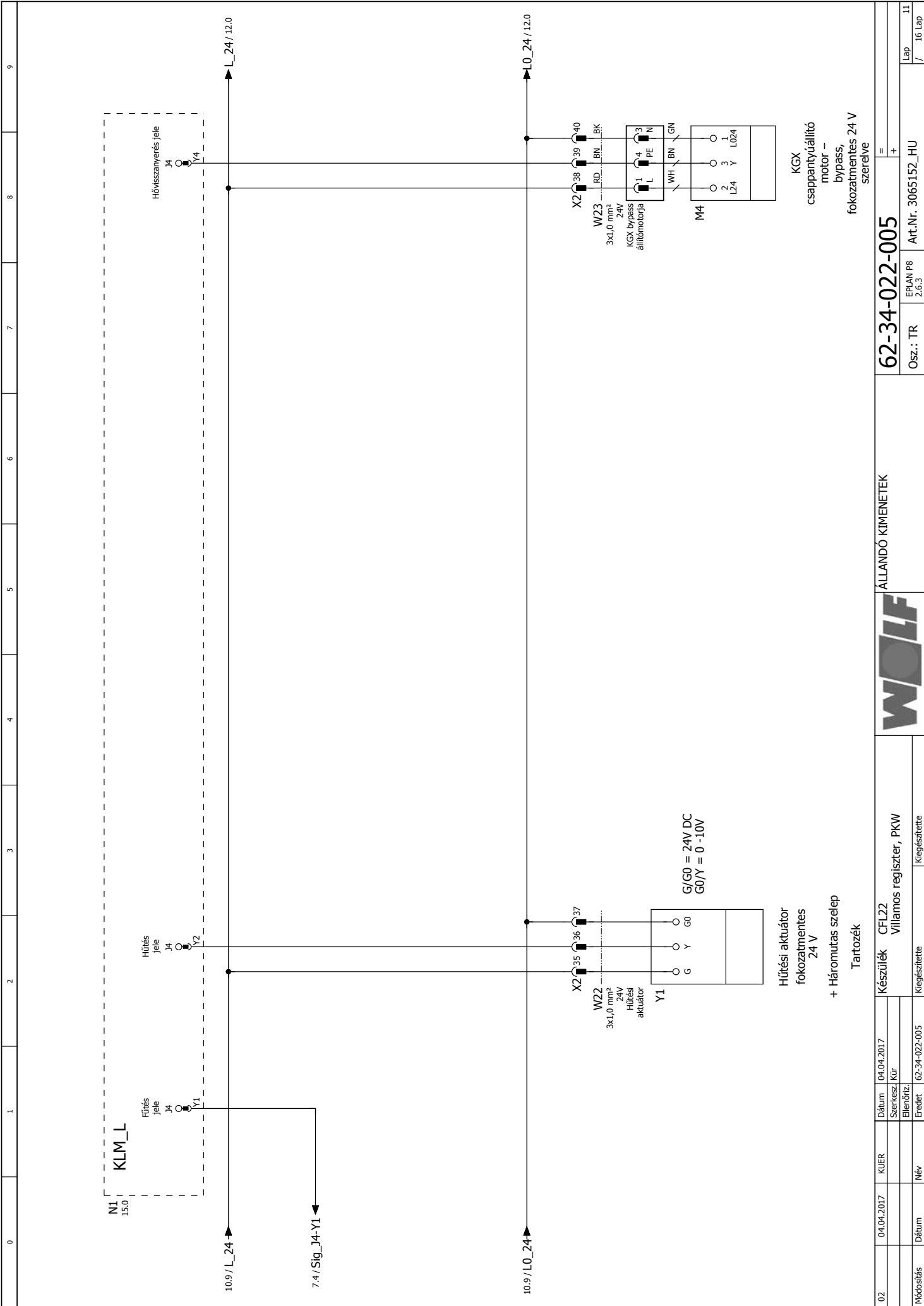
Hűtési igény
(potenciálmentes
érintkező)
max.ZA@250V
helyszíni

Gyújtó
hibajel
(potenciálmentes
érintkező)
max.ZA@250V
helyszíni

Helyszíni csatlakozódoboz
BMK-F a helyszíni kapcsokkal
párhuzamosan kapcsolva.

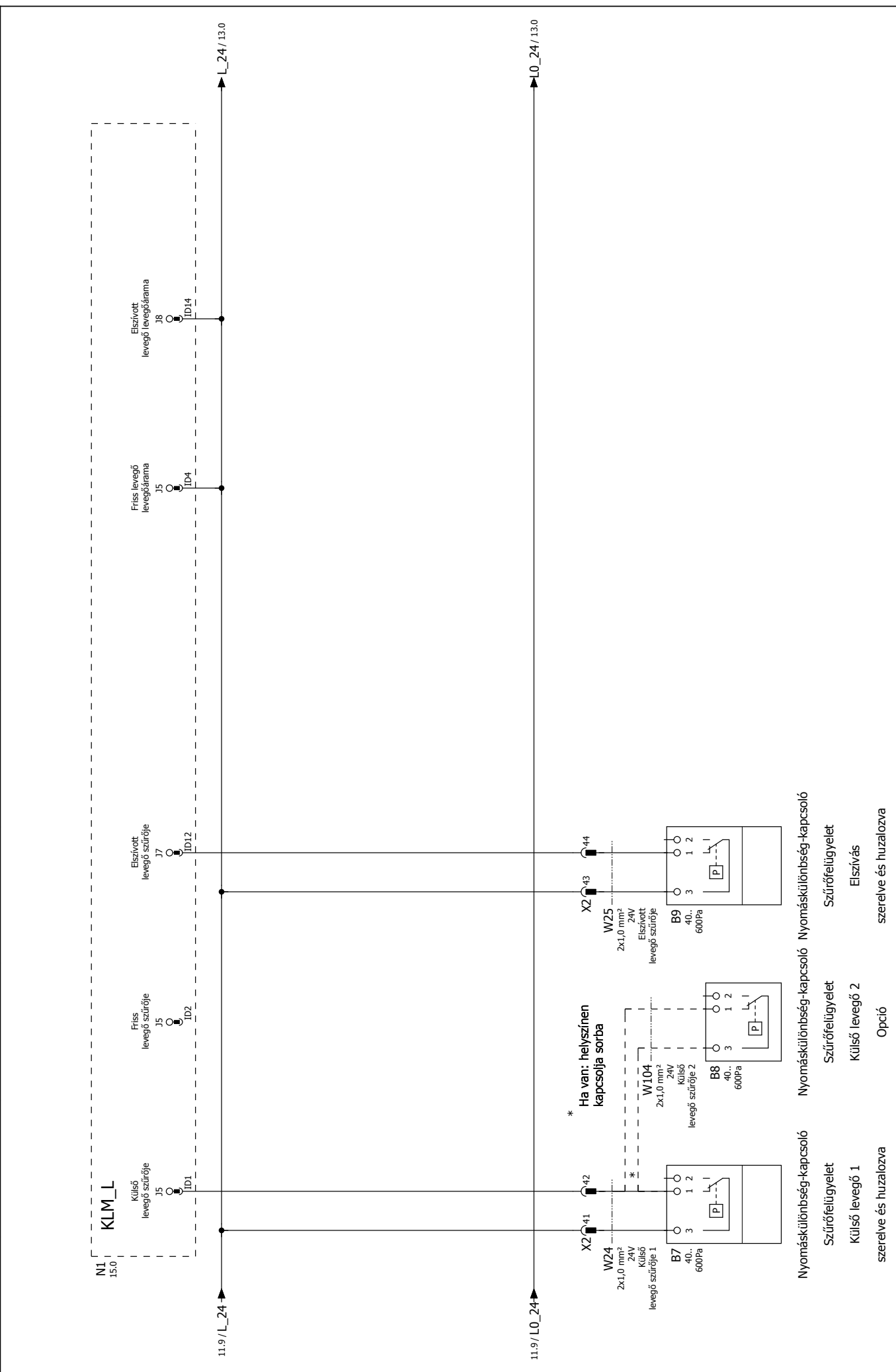


02	04.04.2017	KJER	Dátum	04.04.2017	Készülték	CFL22	HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ
			Szerkesztő	Kür	Villamos regisztrár, PKW	LEVEGŐMINŐSÉG	
			Ellenőrző			CO2	
			Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette		
Módosítás	Dátum	Név					
							62-34-022-005
							Art.Nr. 3065152_HU
							Oszt.: TR
							EP/JAN P8
							Lap / 16 Lap
							10

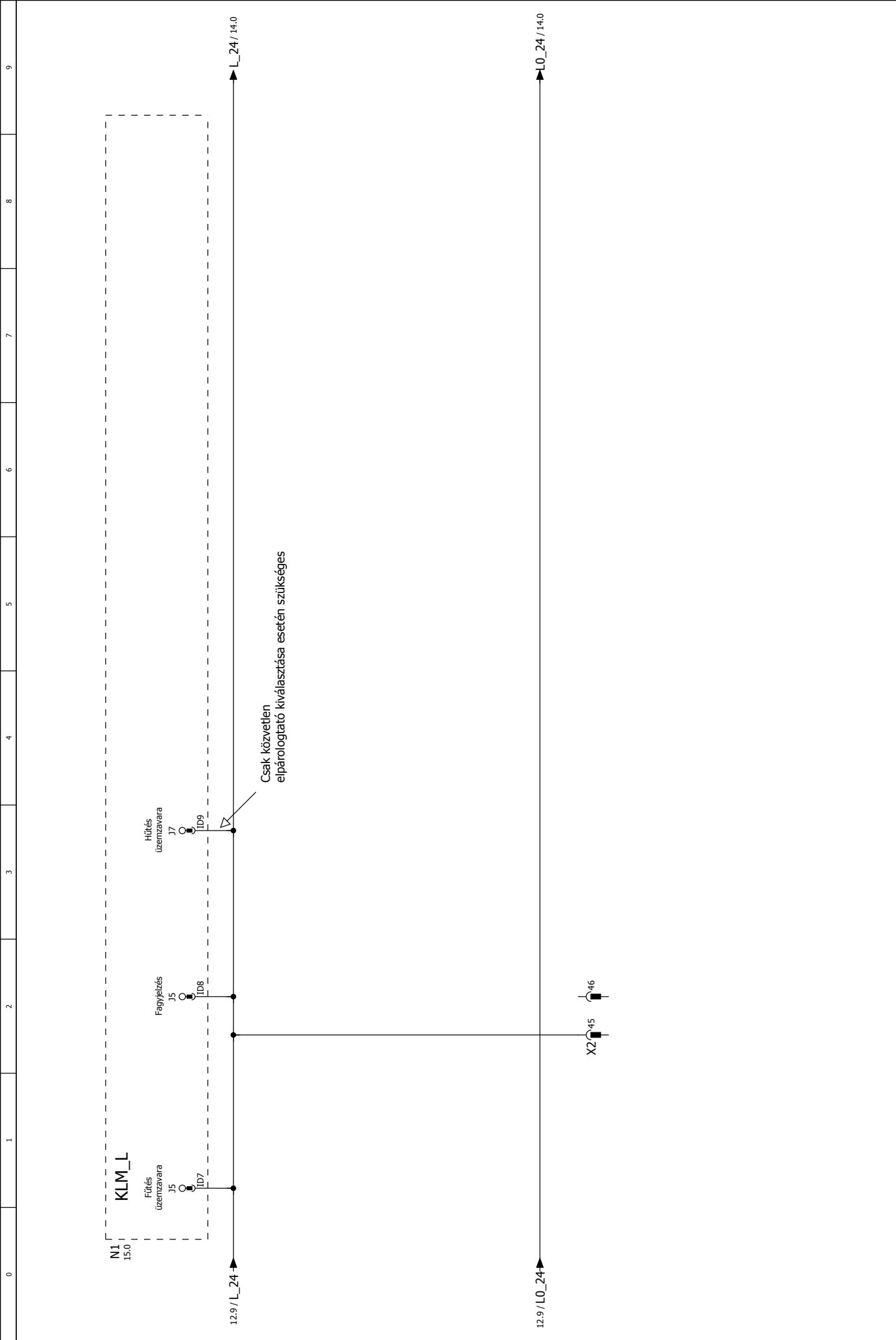


02	04.04.2017	KUJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	ÁLLANDÓ KIMENETEK	62-34-022-005	Art.Nr. 3065152_HU	Lap / 16 Lap
			Szerkeszt	Kür	Villamos regiszter, PKW					
			Ellenőrz.							
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette					

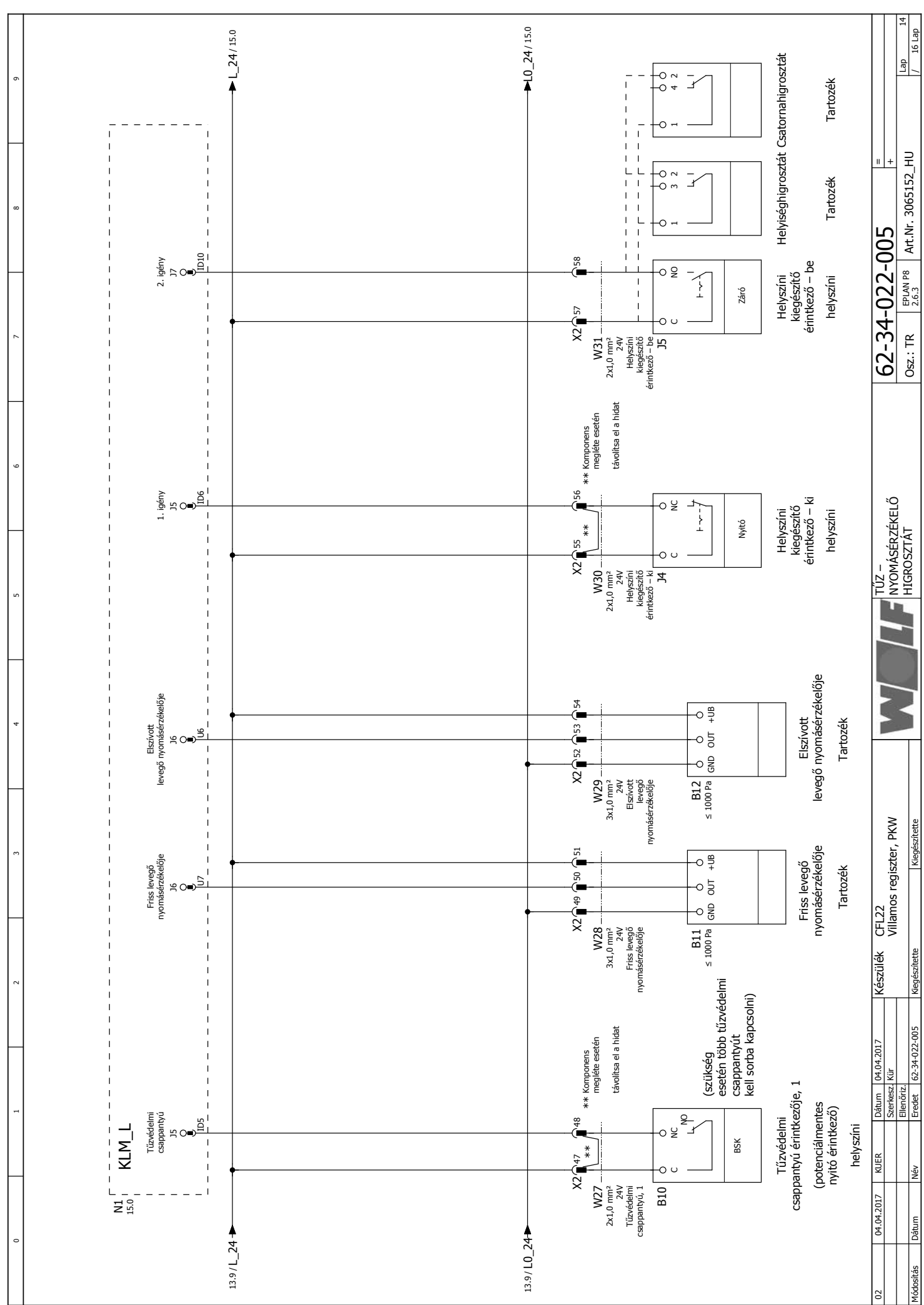
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



02	04.04.2017	KJER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	LEVEGŐÁRAM SZŰRŐJÉNEK	62-34-022-005	EPJAN P8	=
			Szerkesztő	Kür	Villamos regisztrár, PKW		HIBAJELEZŐ		2.6.3	+
			Ellenőrző				BEMENETEI	Osz.: TR		
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette			Art.Nr. 3065152_HU		
										Lap / 16 Lap



02	04.04.2017	KUIER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	FAGY, HÜTÉS, HŐVISSZANYERÉS HIBAJELZŐ BEMENETEI	Art.Nr. 3065152_HU	EPLAN P8 2.6.3	Lap / 13
			Szerkeszt. Kőr							
			Ellenőrz. Eredet							
Módosítás	Dátum	Név			Kiegészítette					



02	04.04.2017	KUER	Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL22	Tűz – NYOMÁSERŐKÉLŐ HIGROSZTÁT	62-34-022-005	EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065152_HU	=	Lap / 14
			Szerkeszt.	KUR		Villamos regiszter, PKW					+	
			Ellenőrz.									
Módosítás	Dátum	Név	Eredet	62-34-022-005	Kiegészítette							Lap / 16 Lap

Wolf GmbH

Postfach 1380 • D-84048 Mainburg • Tel. +49-8751/74-0 • Fax +49-8751/741600

Internet: www.wolf-heiztechnik.de

Art.-Nr.: 3065152_201707

Änderungen vorbehalten