



A szellőzőkészülék bekötési rajza

CKL 3000 Melegvíz-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				
Készülék		CKL3000 PWW, PKW							
Rajzszám		68-34-025-027							
Készült -án		07.04.2014							
Szerkesztve -án		10.04.2017		től (rövidítés)		Kür			
				Tervlapok száma		15			
Módosítás		Dátum		10.04.2017		Készülék		CKL3000 PWW, PKW	
		Szerkeszt		Kür					
		Ellenőrz.							
		Eredet		68-34-025-027		Kiegészítette		Kiegészítette	
		Név							
						Címlap / fedőlap		68-34-025-027	
								EPLAN P8 2.6.3	
								Art.Nr. 3065387_HU	
								Lap az 15 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.
- Szállár 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 kapcsolófeszültségével.
- Hőérzékelők/állítómotorok vezeték hossza; 24 V-os vezérlőkábelek max. hossza 50 m, 230/400 V-os vezetékekkel 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..



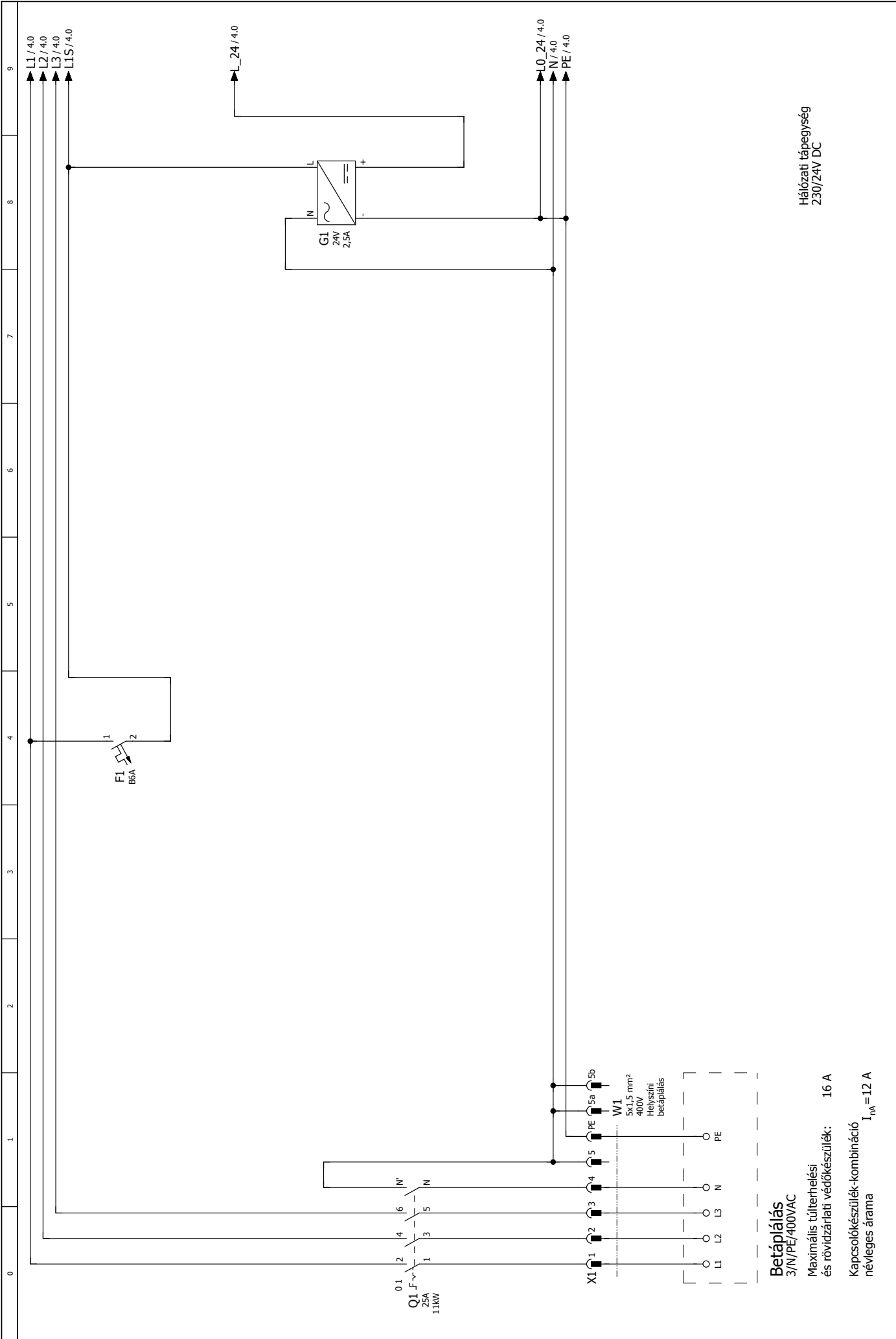
ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

68-34-025-027

Art.Nr. 3065387_HU

Lap az 15 Lap 2

Dátum	10.04.2017
Szerkesztő	Kür
Ellenőrző	
Eredet	68-34-025-027
Dátum	
Név	
Készülék	CKL3000 PWW, PKW
Kiegészítette	Kiegészítette



Betáplálás
3/N/PE/400VAC

Maximális túlterhelési és rövidzárlati védőkészülék: 16 A

Kapcsolókészülék-kombináció névleges árama $I_{nA} = 12 A$

Hálózati tápegység
230/24V DC

Módosítás		Dátum	Név	Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette	PKW, PKW	CKL3000	BETÁPLÁLÁS VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK FŐKAPCSOLÓJA	68-34-025-027	Art.Nr. 3065387_HU	Lap az 15 Lap
		Dátum	Név	Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette	PKW, PKW	CKL3000	BETÁPLÁLÁS VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK FŐKAPCSOLÓJA	68-34-025-027	Art.Nr. 3065387_HU	Lap az 15 Lap
		Dátum	Név	Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette	PKW, PKW	CKL3000	BETÁPLÁLÁS VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK FŐKAPCSOLÓJA	68-34-025-027	Art.Nr. 3065387_HU	Lap az 15 Lap
		Dátum	Név	Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette	PKW, PKW	CKL3000	BETÁPLÁLÁS VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK FŐKAPCSOLÓJA	68-34-025-027	Art.Nr. 3065387_HU	Lap az 15 Lap

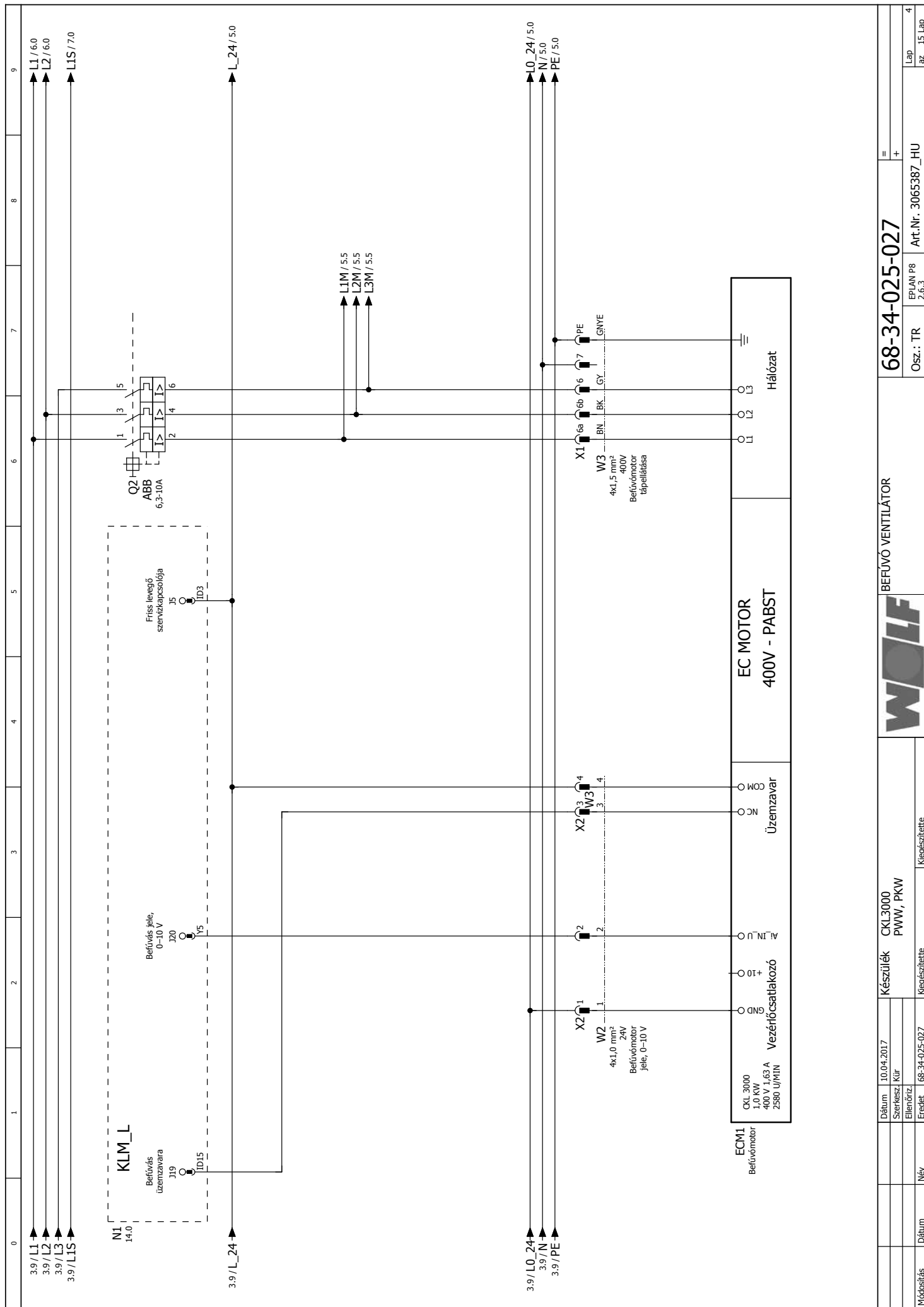


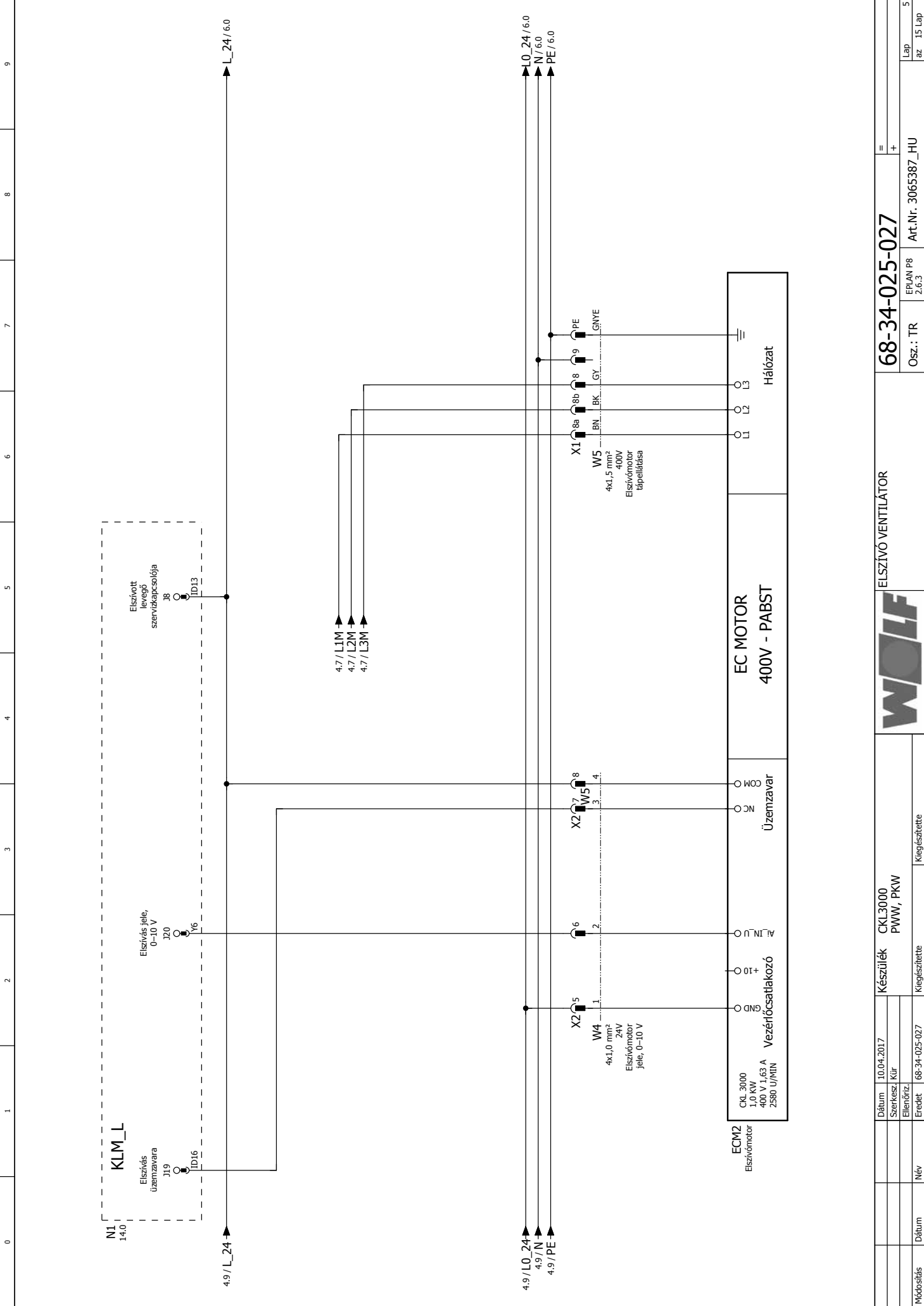
BETÁPLÁLÁS
VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK
FŐKAPCSOLÓJA

68-34-025-027

Art.Nr. 3065387_HU

Lap
az 15 Lap



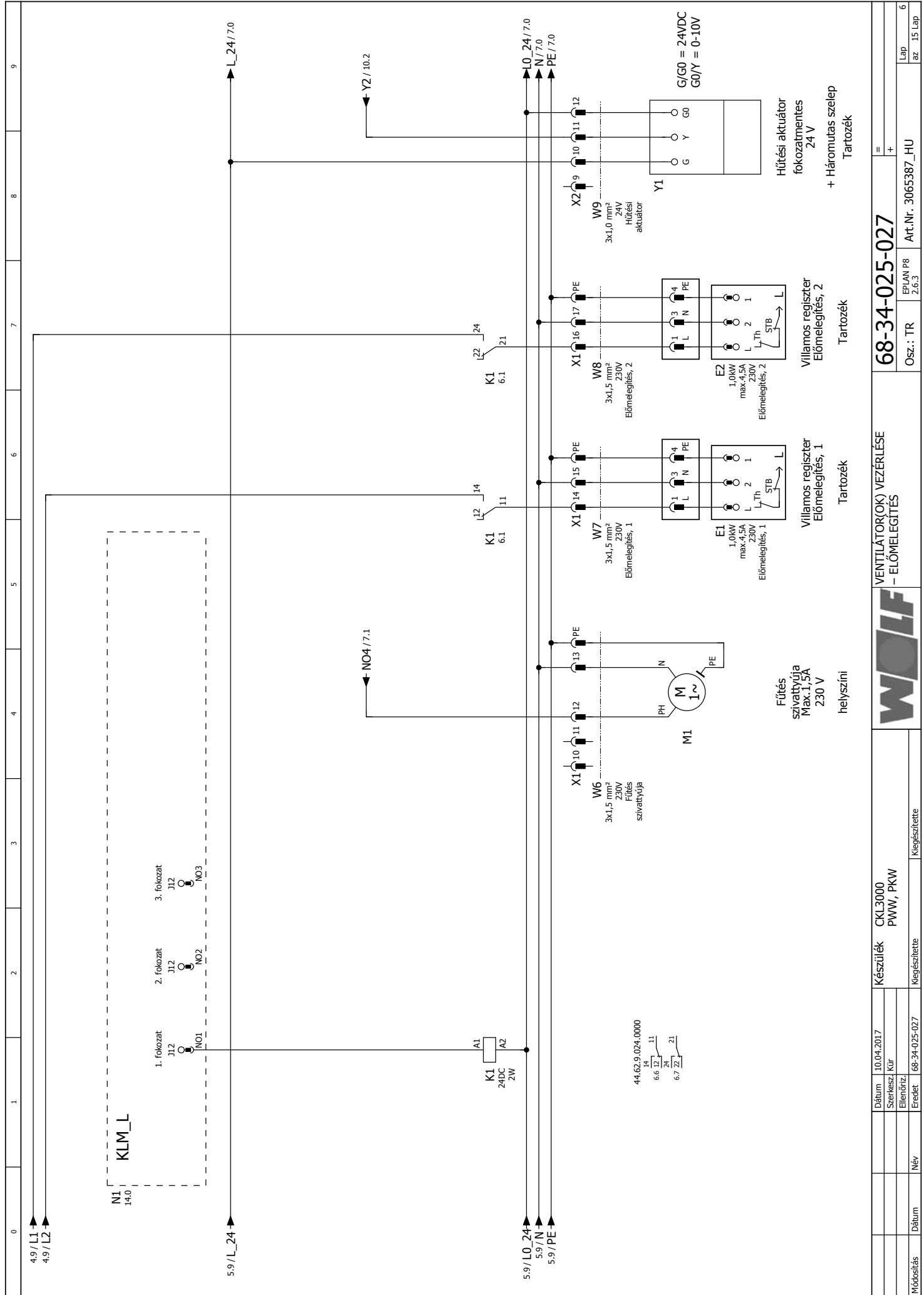


Módosítás		Dátum	Név	Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette
Készülék		CKL3000	PWW, PKW	Kiegészítette		
Dátum		10.04.2017	Kiegészítette			
Szerkesztő		Kür	Kiegészítette			
Ellenőrző			Kiegészítette			
Eredet		68-34-025-027	Kiegészítette			
EPLAN P8		2.6.3	Kiegészítette			
Oszt.: TR		Kiegészítette				
Art.Nr. 3065387_HU		Kiegészítette				
Lap az		5	Kiegészítette			
az		15	Kiegészítette			

68-34-025-027

ELSZÍVÓ VENTILÁTOR





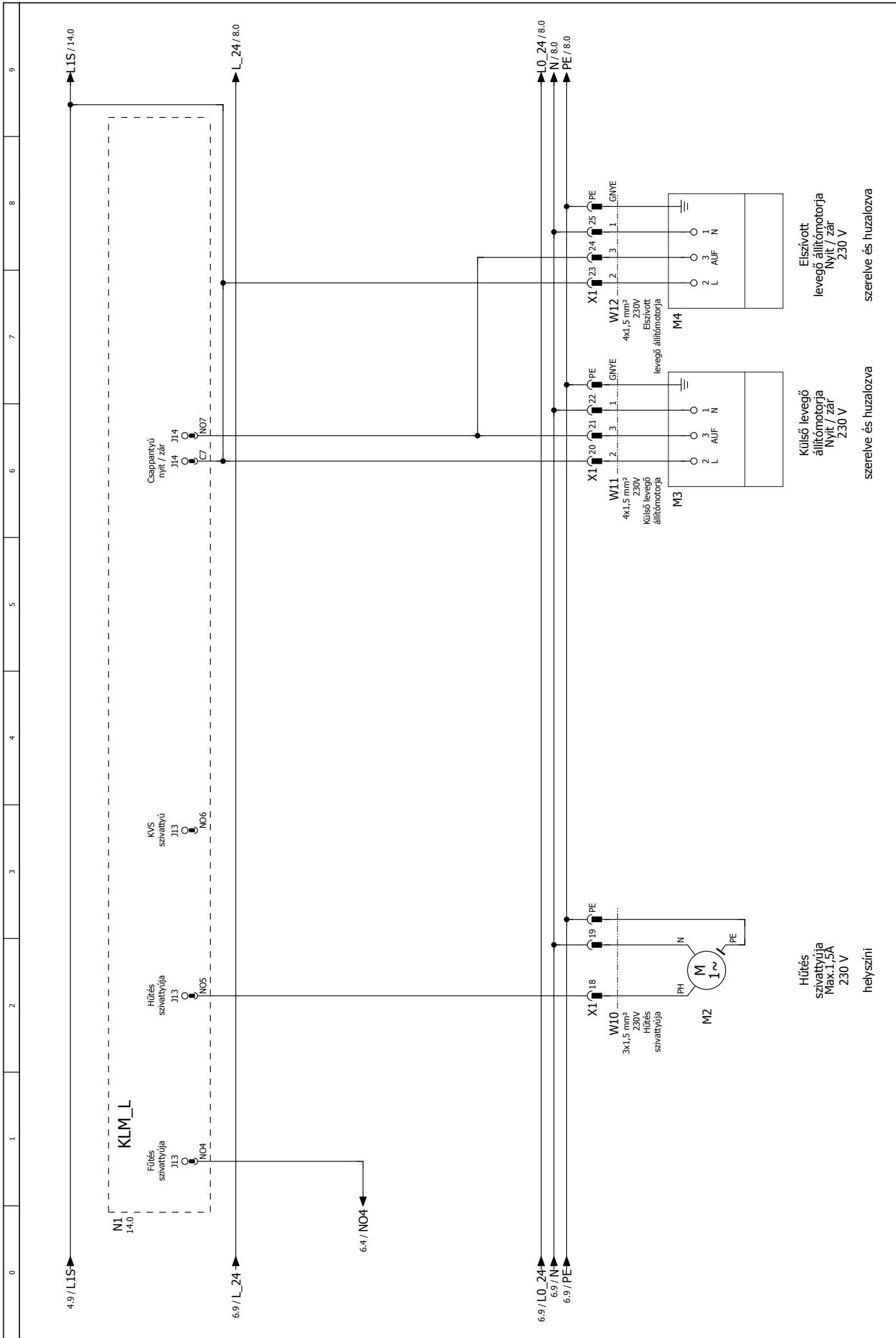
VENTILÁTOR(OK) VEZÉRLÉSE
- ELŐMELEGÍTÉS

68-34-025-027

Oszt.: TR EP/JAN P8 2.6.3

Art.Nr. 3065387_HU
Lap az 15 Lap 6

Dátum	10.04.2017	Készülék	CKL3000 PWW, PKW
Szerkesztő	Kür	Kiegészítette	
Ellenőrző		Kiegészítette	
Eredet	68-34-025-027		
Név			
Dátum			



Módosítás		Dátum	Név	Kiegészítette
Dátum		10.04.2017	Készülék	CKL3000
Szerkeszt. Kőr			PWW, PKW	
Ellenőrz. Eredet		68-34-025-027	Kiegészítette	
WOLF				
SZIVATTYÚ(K), 230V – ALLITOMOTOR(OK) NYIT / ZÁR				
Oszt.: TR		EPLAN P8	Art.Nr. 3065387_HU	
Lap az		2.6.3	7	
az		15		

68-34-025-027

Szerelve és huzalozva

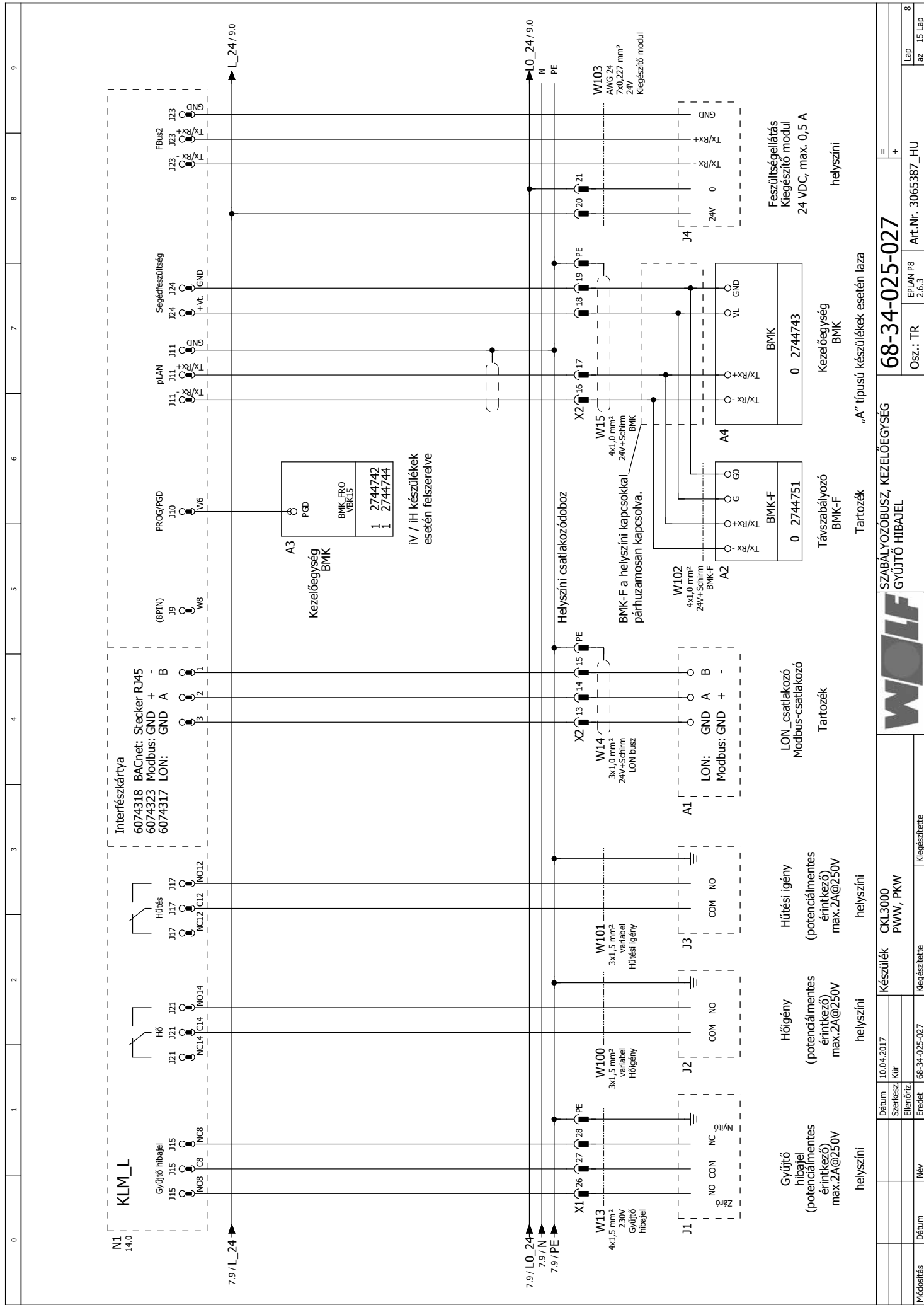
Szerelve és huzalozva

Szerelve és huzalozva

Szerelve és huzalozva

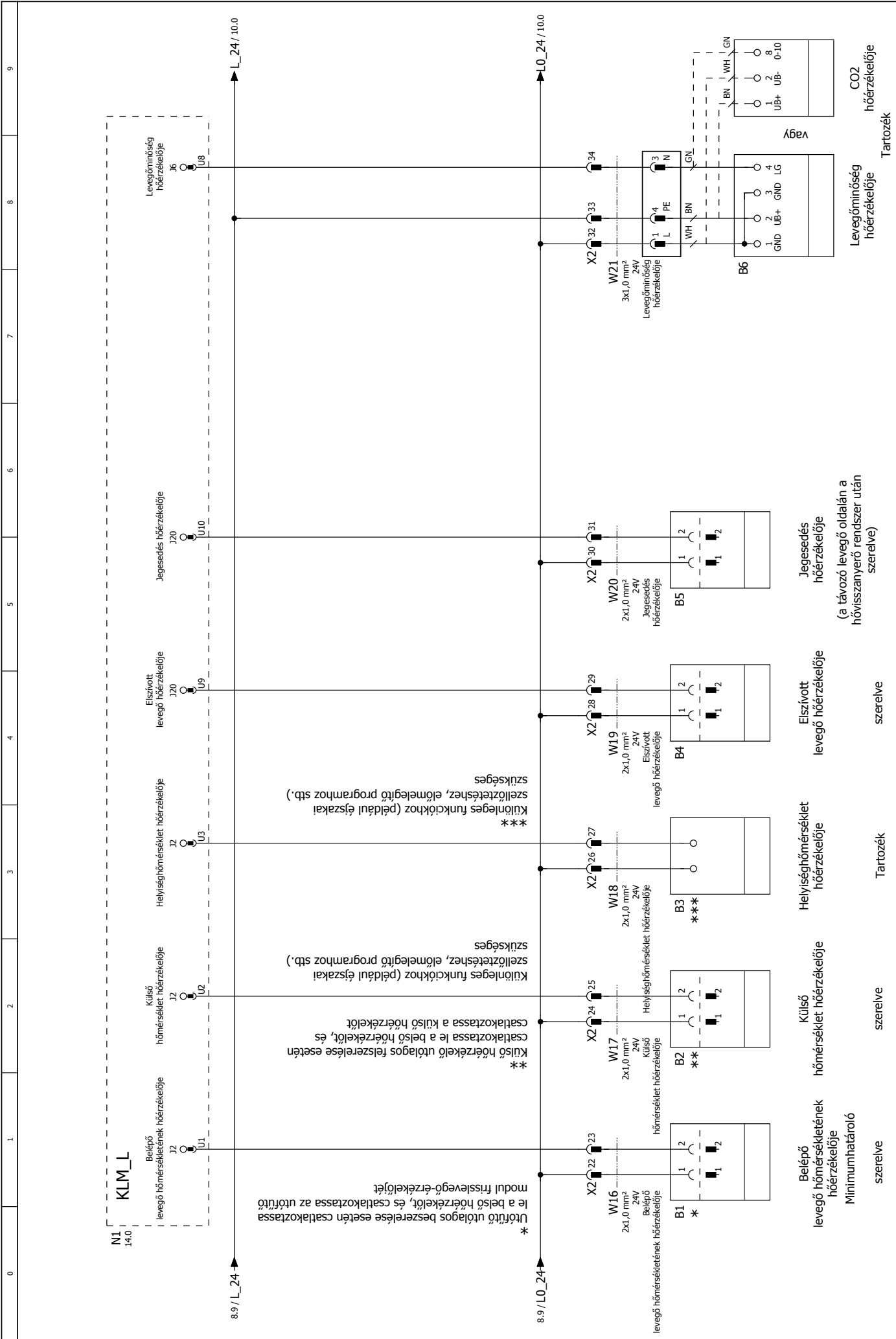
Szerelve és huzalozva

Szerelve és huzalozva



SZABÁLYOZÓBUSZ, KEZELŐEGYSÉG		68-34-025-027	
GYJTŐ HIBAJEL		Art.Nr. 3065387_HU	
Tartozék		„A” típusú készülékek esetén laza	
Tartozék		Kezelőegység BMK	
Tartozék		Távabírózó BMK-F	
Tartozék		Feszültségellátás Kiegészítő modul 24 VDC, max. 0,5 A helyszíni	
Dátum	10.04.2017	Készülék	CKL3000
Szerkesztő	Kür	PWW, PKW	
Ellenőrző		Kiegészítette	
Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette	
Dátum	Név	Dátum	Név
Lap	8	Lap	8
az	15 Lap	az	15 Lap





Módosítás		Dátum	Név	Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette
Készülék		10.04.2017	CKL3000	PWW, PKW	HÖMÉRSEKLET ÉRZÉKELŐ LEVEGŐMINŐSÉG CO2	
Szerkesztő		Kür				
Ellenőrző						
Art.Nr.		3065387_HU				
EPLAN P8		2.6.3				
Osz.: TR						
Lap		9				
az		15 Lap				



Tartozék

Levegőminőség hőérzékelője

CO2 hőérzékelője

Jegesedés hőérzékelője

Elszívott levegő hőérzékelője

Helyiséghőmérséklet hőérzékelője

Külső hőmérséklet hőérzékelője

Belépő levegő hőmérsékletének hőérzékelője

Minimumhatároló szerelése

(a távozó levegő oldalán a hővisszanyerő rendszer után szerelve)

Tartozék

Levegőminőség hőérzékelője

CO2 hőérzékelője

Jegesedés hőérzékelője

Elszívott levegő hőérzékelője

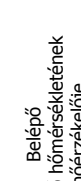
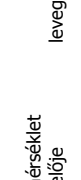
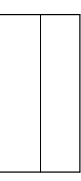
Helyiséghőmérséklet hőérzékelője

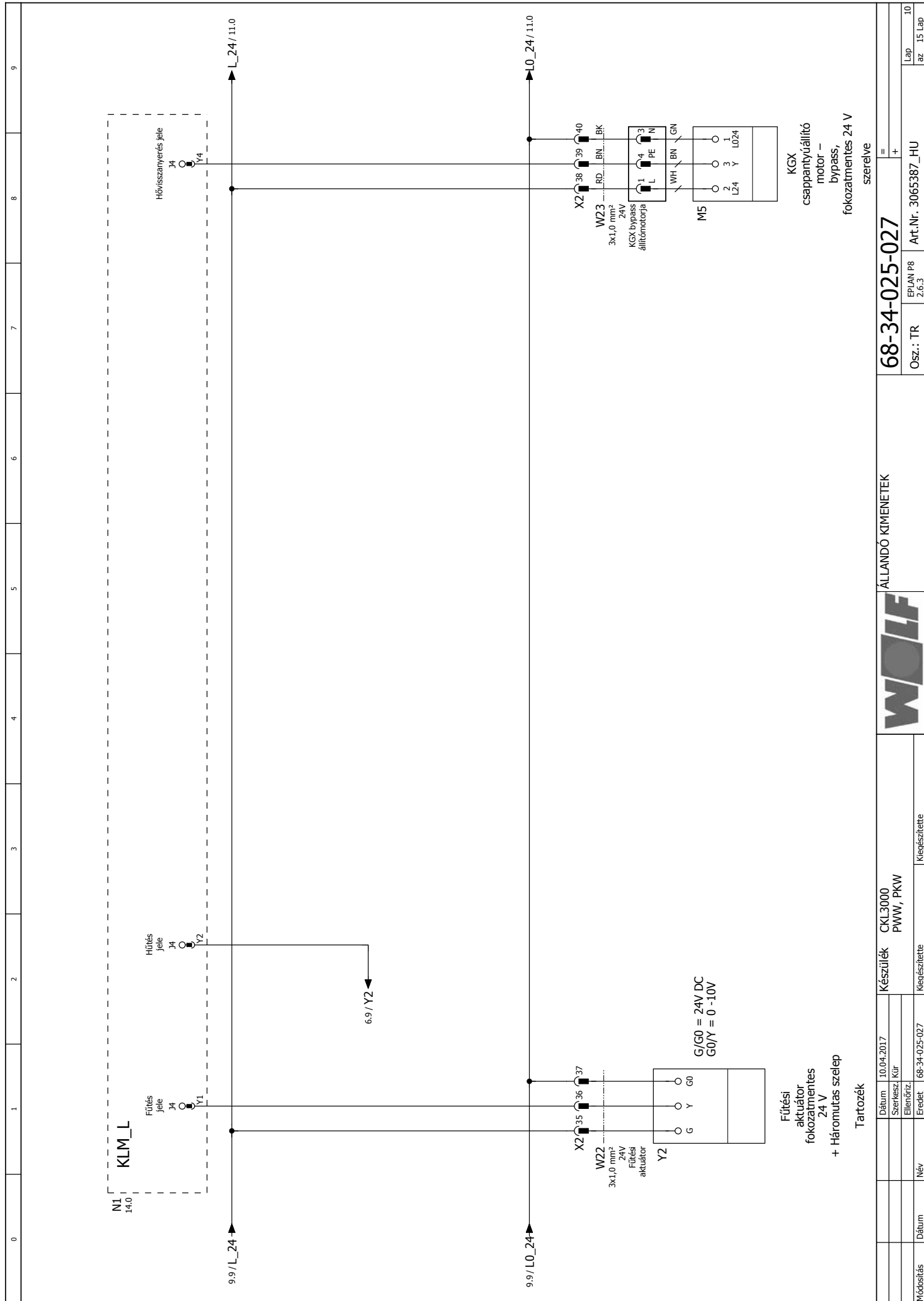
Külső hőmérséklet hőérzékelője

Belépő levegő hőmérsékletének hőérzékelője

Minimumhatároló szerelése

vagy





ÁLLANDÓ KIMENETEK



Készülék
CKL3000
PWW, PKW

Dátum	10.04.2017
Szerkesztő	Kür
Ellenőrző	
Eredet	68-34-025-027

Kiegészítette

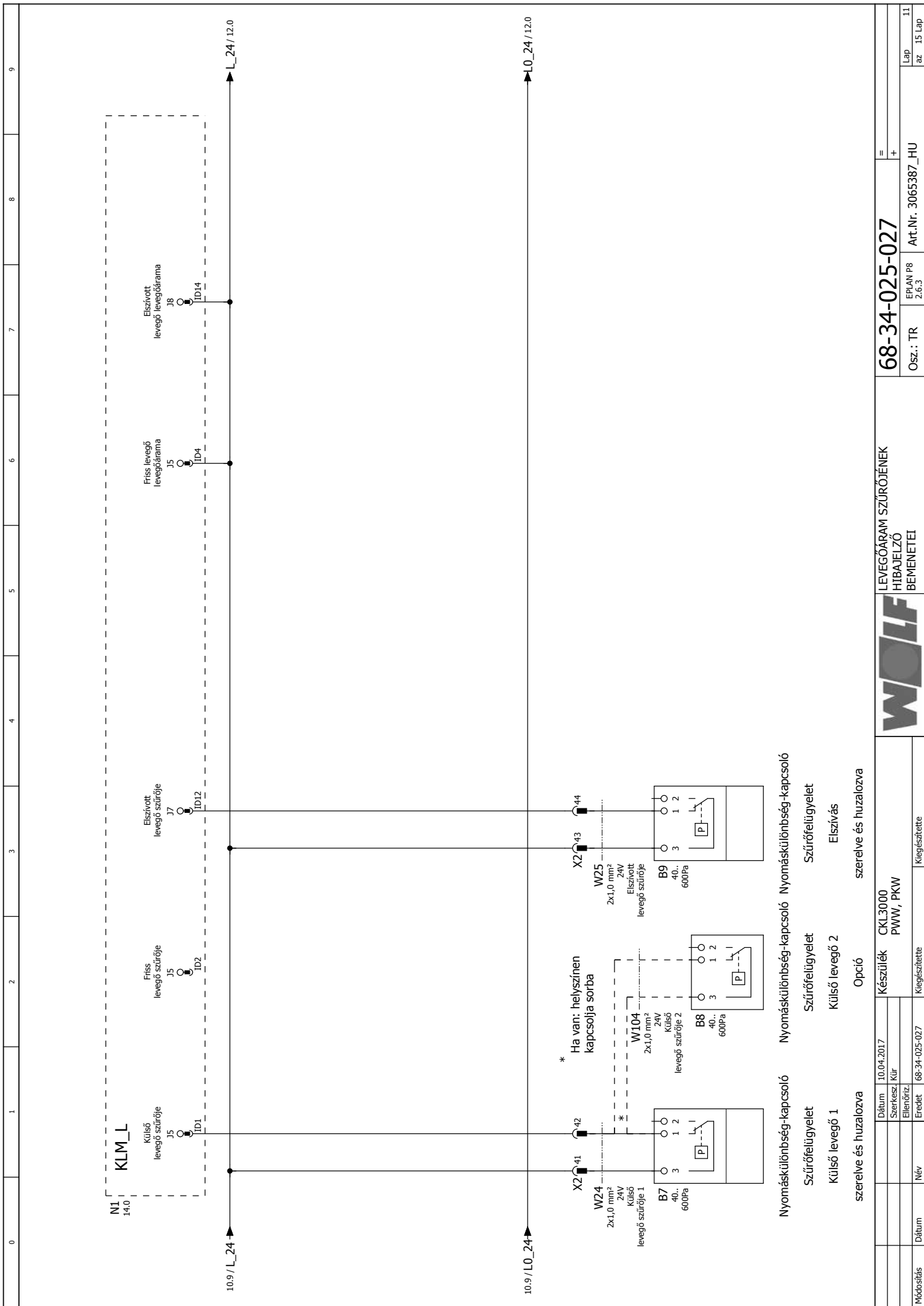
Kiegészítette

68-34-025-027

Osz.: TR
EP/JAN P8
2.6.3

Art.Nr. 3065387_HU

Lap
az 15 Lap



Módosítás		Dátum	Név	Kiegészítette
		10.04.2017	Készülék	CKL3000
		Szerkesztő	Kür	PWW, PKW
		Ellenőrző		
		Eredet	68-34-025-027	Kiegészítette
				
LEVEGŐÁRAM SZŰRŐJÉNEK HIBAJELZŐ BEMENETEI				
			Oszt.: TR	EPLAN P8 2.6.3
			Art.Nr. 3065387_HU	= +
			Lap az 11	15 Lap

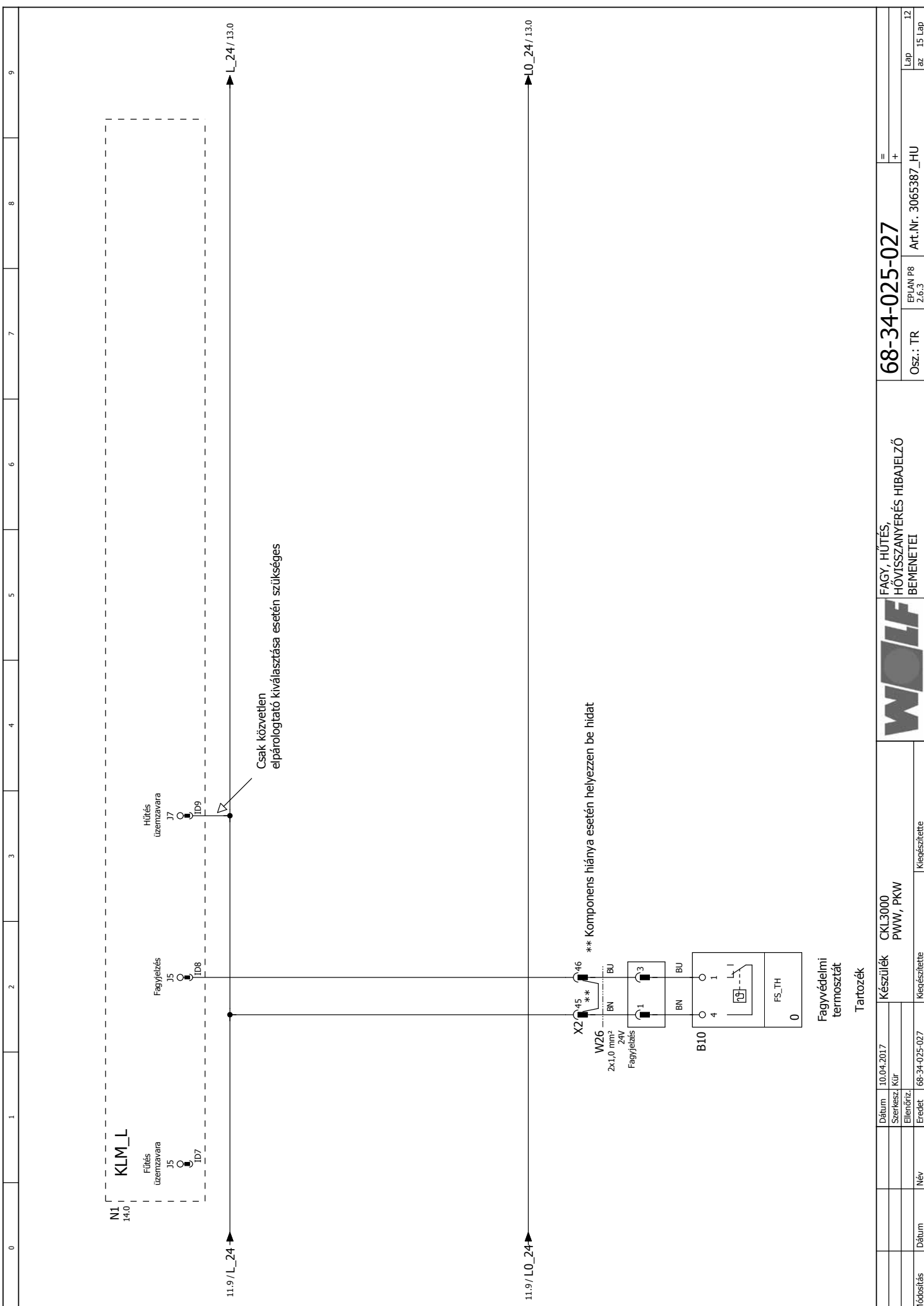
68-34-025-027

Nyomáskülönbőség-kapcsoló Szűrőfelügyelet Külső levegő 1 szerelve és huzalozva

Nyomáskülönbőség-kapcsoló Szűrőfelügyelet Külső levegő 2 szerelve és huzalozva

Nyomáskülönbőség-kapcsoló Szűrőfelügyelet Szűrőfelügyelet

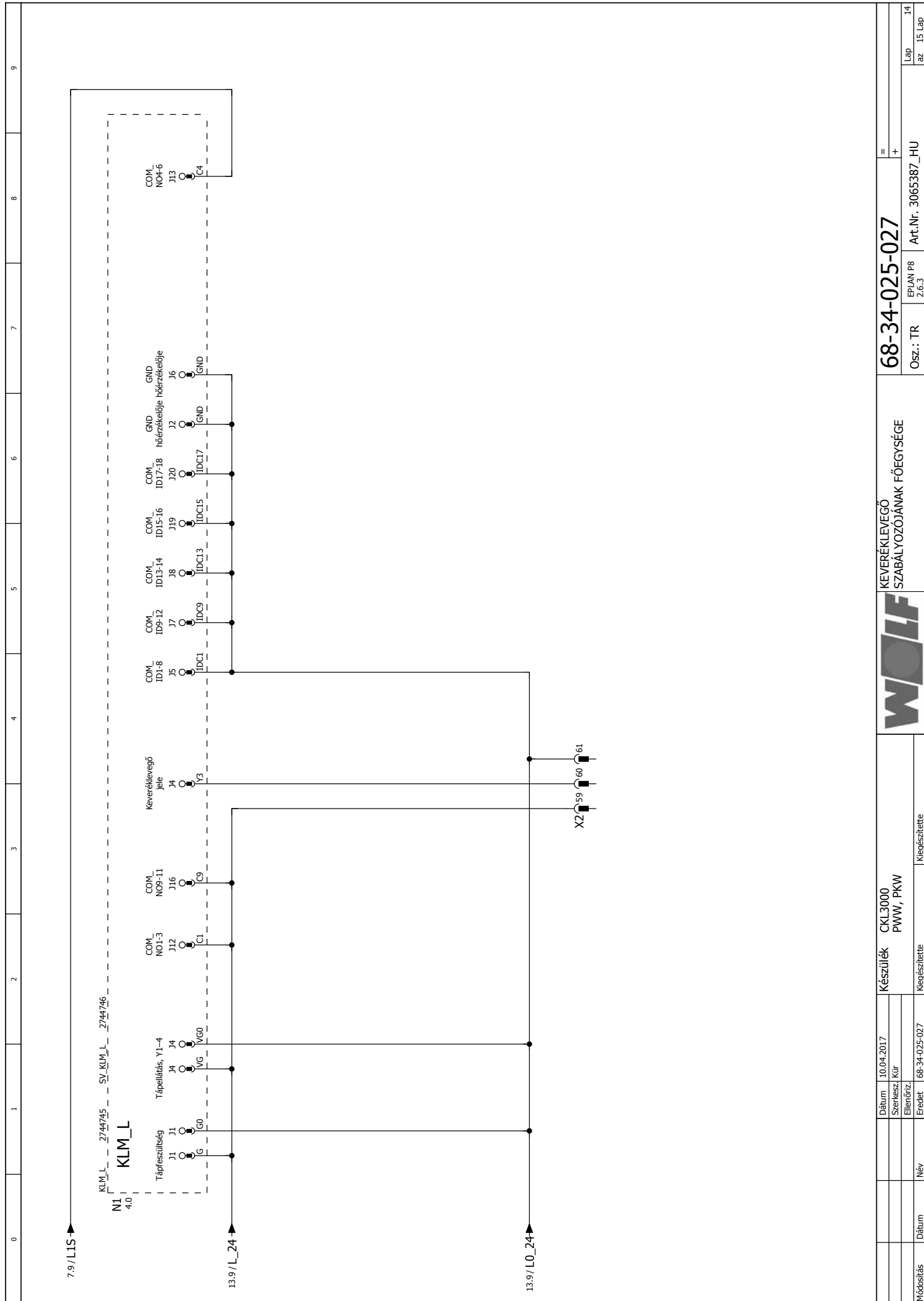
Opció



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

	68-34-025-027	=
Oszt.: TR	EP/JAN P8 2.6.3	+
Dátum 10.04.2017	Készülék CKL3000 PWW, PKW	
Szerkesztő Ellenőrző		
Eredet 68-34-025-027	Kiegészítette	Kiegészítette
Név		
Dátum		

	FAGY, HÚTÁS, HÖVISSZANYERÉS HIBAJELZŐ BEMENETEI	
--	--	--



Dátum		10.04.2017	Készülék	CKL3000		KEVERÉKLEVEGŐ		=	
Szerkeszt.		Kür	PWW, PKW	SZABÁLYOZÓJÁNAK FŐEGYSÉGE		+			
Ellenőrz.									
Eredet		68-34-025-027	Kiegészítette	Kiegészítette		Oszt.: TR		Art.Nr. 3065387_HU	
Név						EPJAN P8		Lap 14	
						2.6.3		az 15 Lap	

