

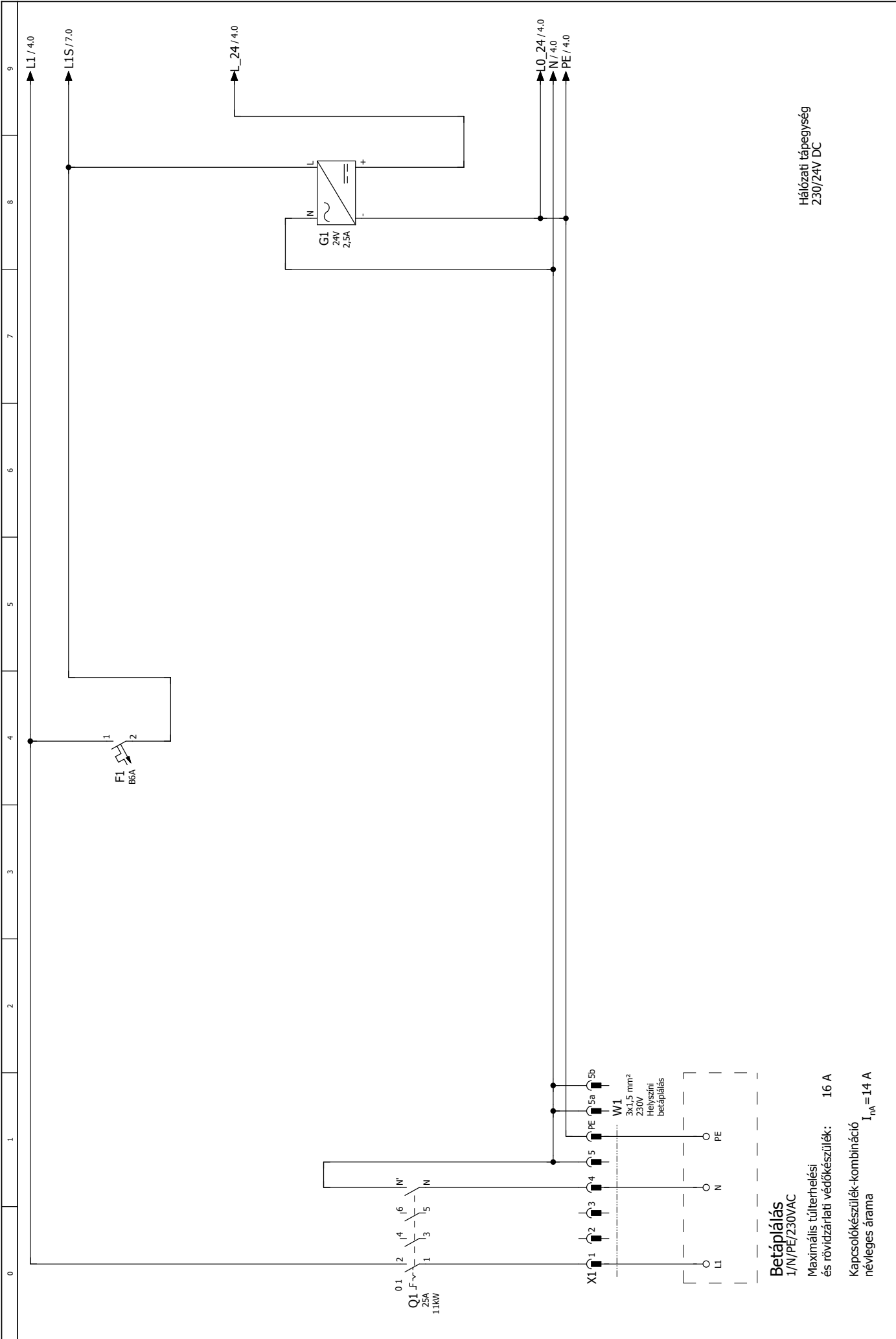
# A szellőzőkészülék bekötési rajza

**CKL 1300 Villamos utófűtő regiszter**









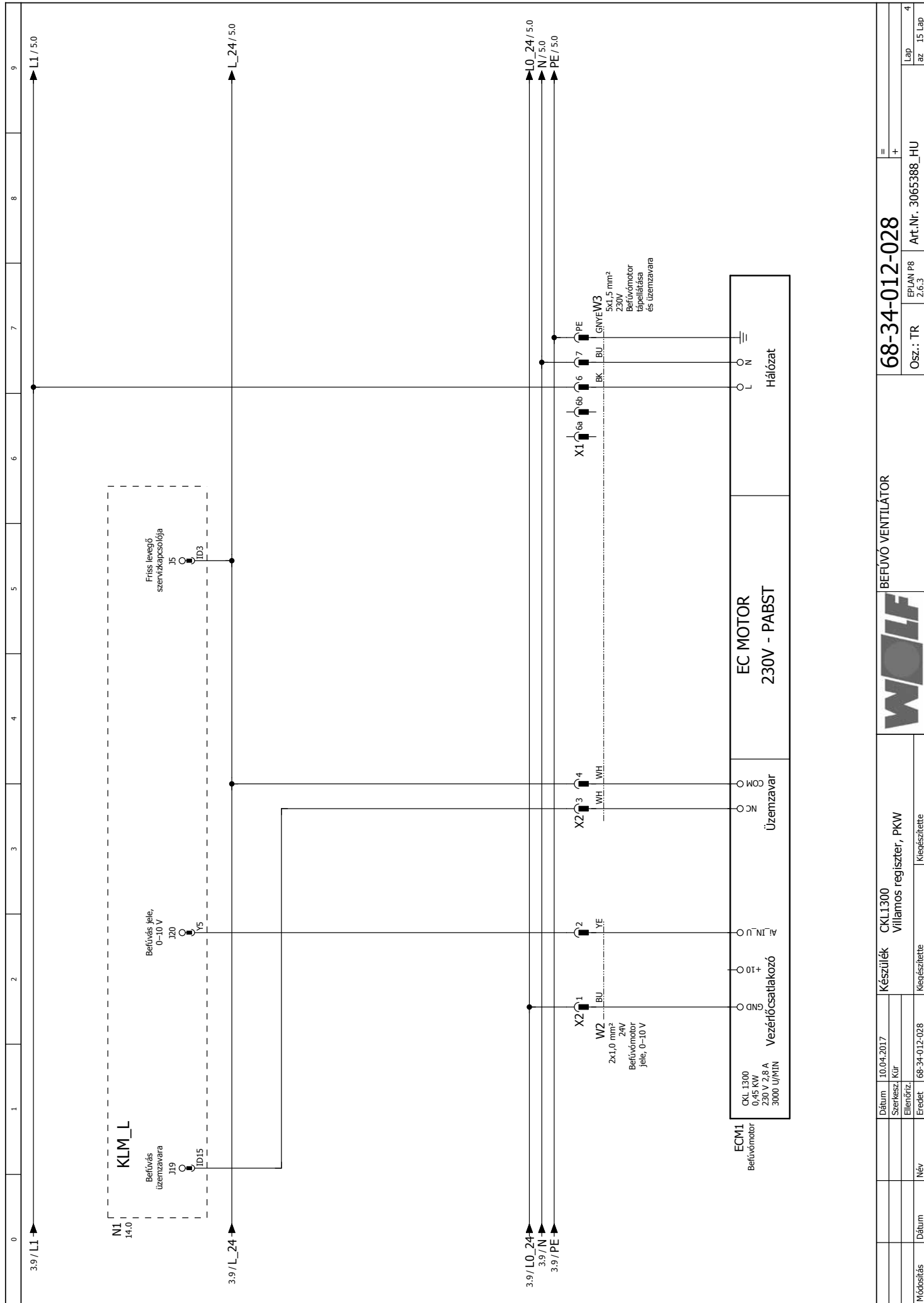
**Betáplálás**  
1/N/PE/230VAC

Maximális túlterhelési  
és rövidzárlati védőkészülék: 16 A

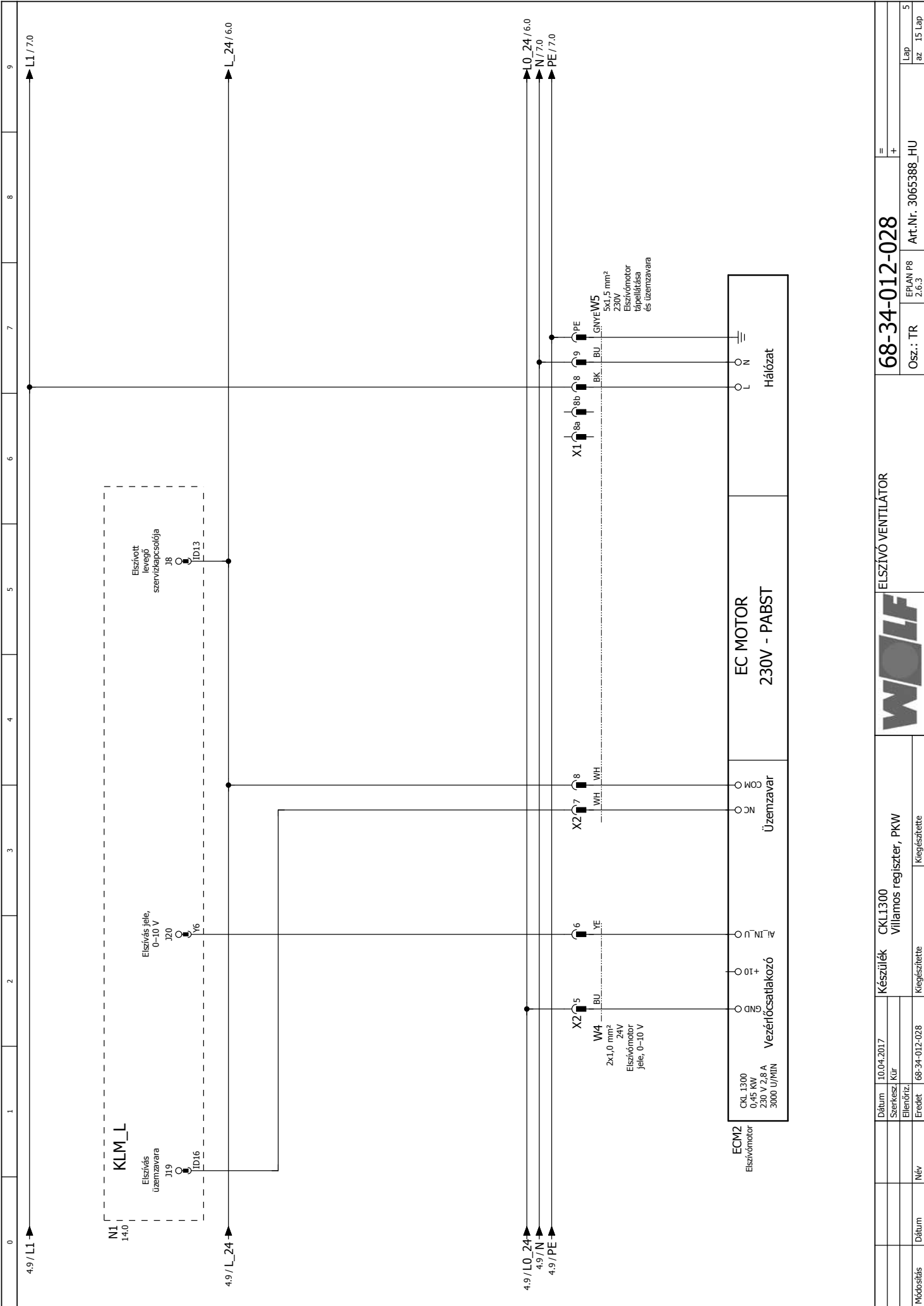
Kapcsolókészülék-kombináció  
névleges árama  $I_{nA} = 14 A$

Hálózati tápegység  
230/24V DC

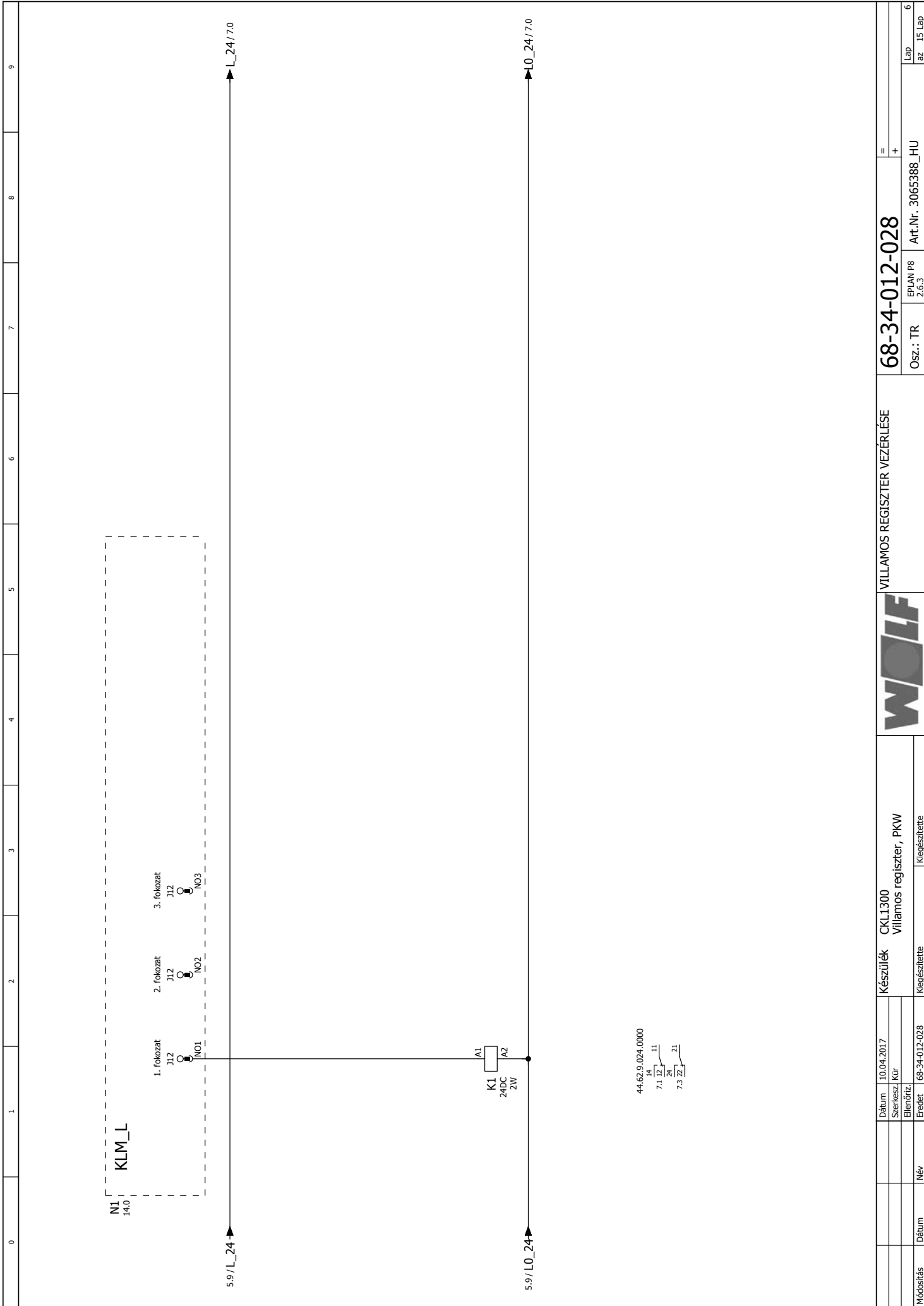
Módosítás		Dátum	Név	Eredet	68-34-012-028	Kiegészítette	Készülék		CKL1300	Villamos regisztrar, PKW	
Dátum		10.04.2017	Szerkesztő	Kür	Kiegészítette		Készítette				
Dátum		10.04.2017	Eredet		Kiegészítette		Készítette				
										<b>BETÁPLÁLÁS</b> <b>VEZÉRLŐTRANSZFORMÁTORÁNAK</b> <b>FŐKAPCSOLÓJA</b>	
<b>68-34-012-028</b>										Osz.: TR EPLAN P8 2.6.3	
Art.Nr. 3065388_HU										Lap az 15 Lap	



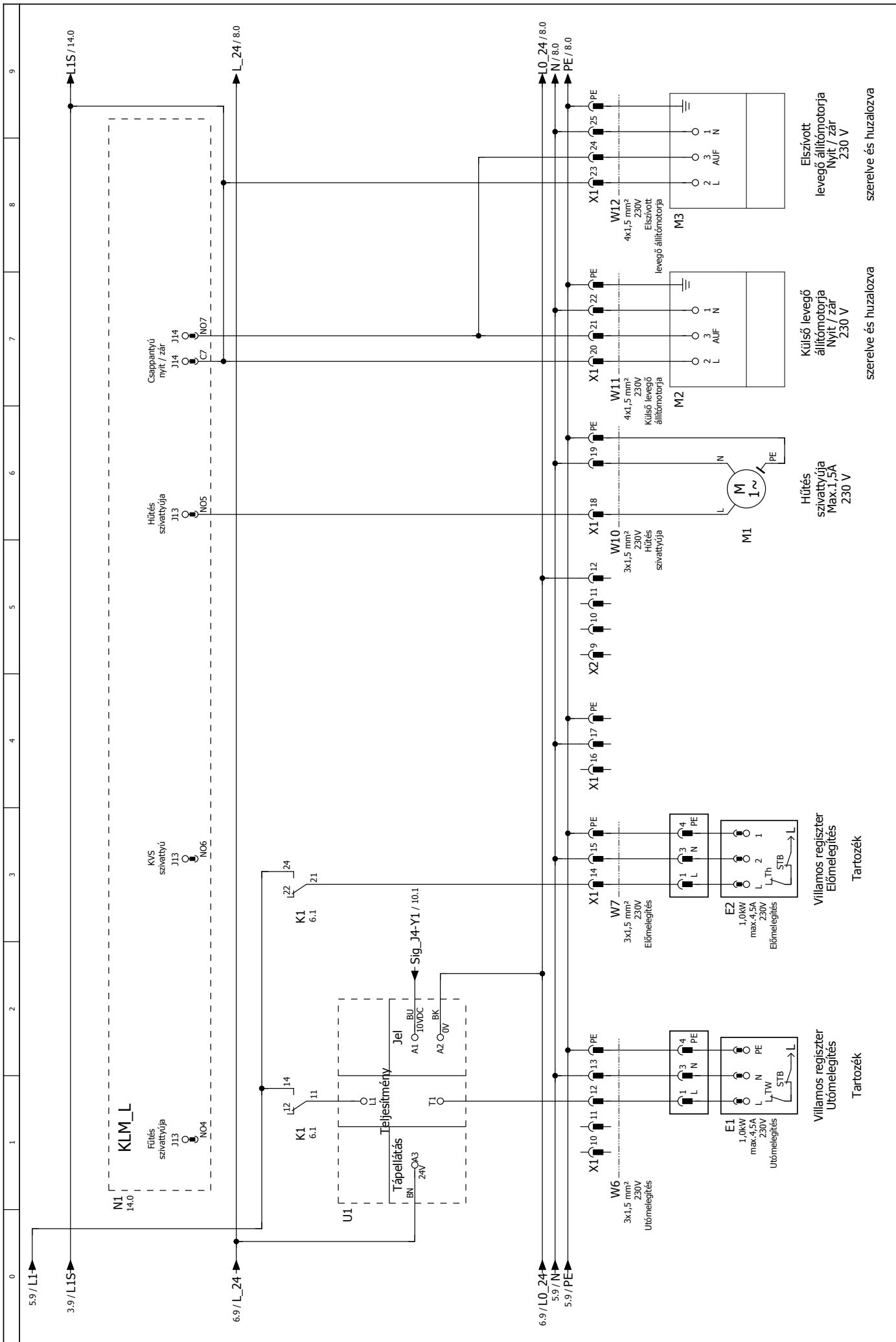
Dátum	10.04.2017	Készülék	CKL1300	Befűvő ventilátor	68-34-012-028	=
Szerkesztő	Kür	Villamos regisztrátor	PKW			+
Ellenőrző		Kiegészítette				
Eredet	68-34-012-028	Kiegészítette				
Név						
Dátum						
Lap						4
az						15 Lap



68-34-012-028		EPLAN P8 2.6.3		Art.Nr. 3065388_HU		Lap az 15 Lap	
ELSZÍVÓ VENTILÁTOR				= +			
EKI 1300 0.45 kW 230 V/2.8 A 3000 U/P/IN		EC MOTOR 230V - PABST		Hálózat			
Elszívómotor		Üzemzavar		COM			
Vezérlőcsatlakozó		NF		N			
Készülék CKL1300 Villamos regiszter, PKW		Kiegészítette		Kiegészítette			
Dátum 10.04.2017		Eredet 68-34-012-028		Eredet 68-34-012-028			
Szerkesztő Kőr		Eredet 68-34-012-028		Eredet 68-34-012-028			
Ellenőrző		Eredet 68-34-012-028		Eredet 68-34-012-028			
Módosítás		Eredet 68-34-012-028		Eredet 68-34-012-028			
Dátum		Eredet 68-34-012-028		Eredet 68-34-012-028			
Név		Eredet 68-34-012-028		Eredet 68-34-012-028			



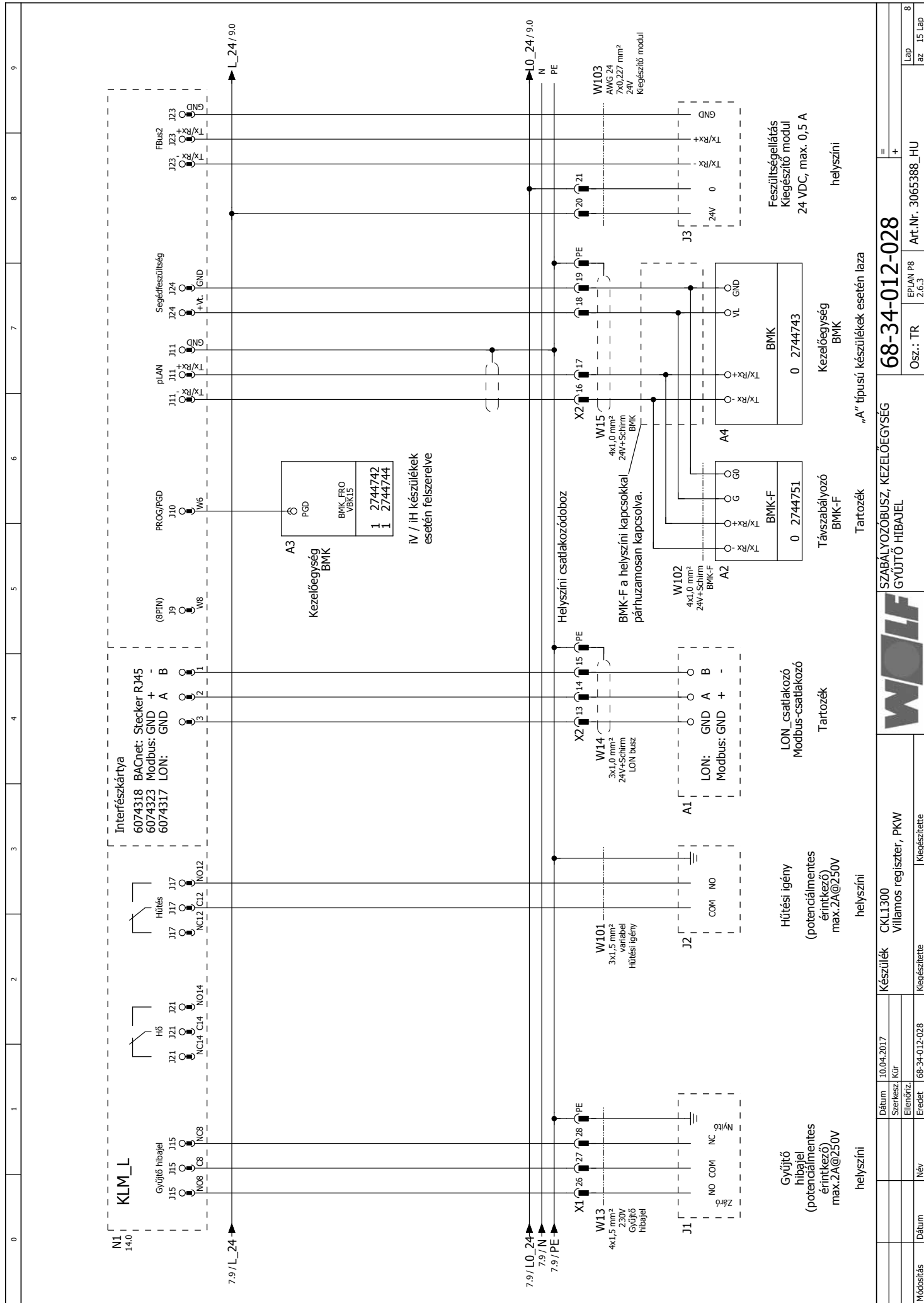
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p><b>CKL1300</b> Villamos regiszter, PKW</p> <p><b>WOLF</b></p> <p>VILLAMOS REGISZTER VEZÉRLÉSE</p> <p><b>68-34-012-028</b></p> <p>Oszt.: TR    EPJAN P8 2.6.3    Art.Nr. 3065388_HU</p> <p>Dátum: 10.04.2017    Szerkesztő: Kür    Ellenőrző:    Eredet: 68-34-012-028</p> <p>Készülék: CKL1300 Villamos regiszter, PKW    Kiegészítette:    Kiegészítette</p> <p>Módosítás:    Dátum:    Név:    Lap: 6 az 15 Lap</p>									



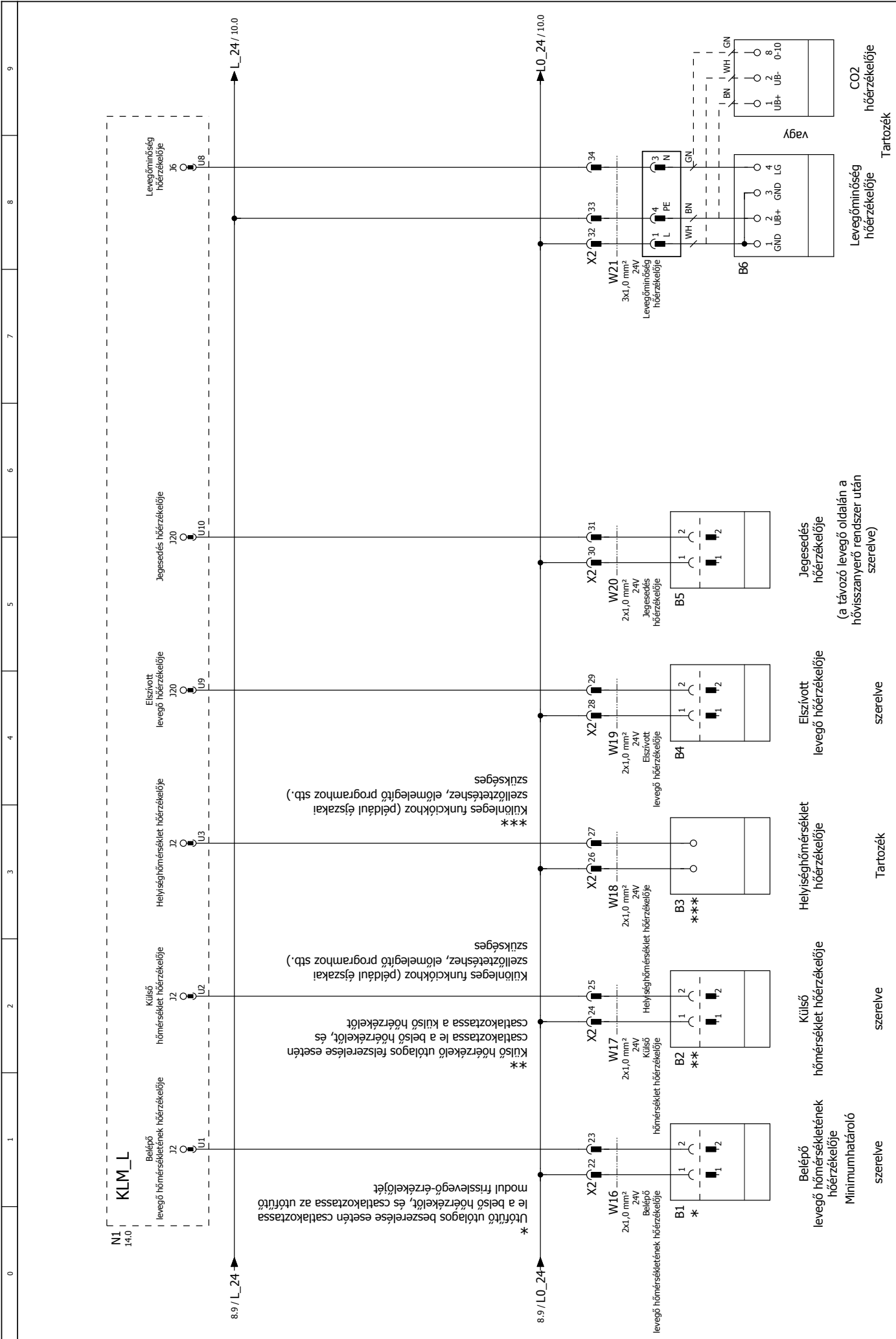
Módosítás		Dátum	Név	Eredet	68-34-012-028	Kiegészítette
Szerkeszt		Kür			Villamos regiszter, PKW	
Ellenőrz.		10.04.2017			CKL1300	
Dátum		Készülék		VILLAMOS REGISZTER, 230V – ALLITOMOTOR(OK) NYIT / ZÁR		
Lap az		EPLAN P8		68-34-012-028		
7		2.6.3		Oszt.: TR		
az		Art.Nr.		3065388_HU		
15		=		+		



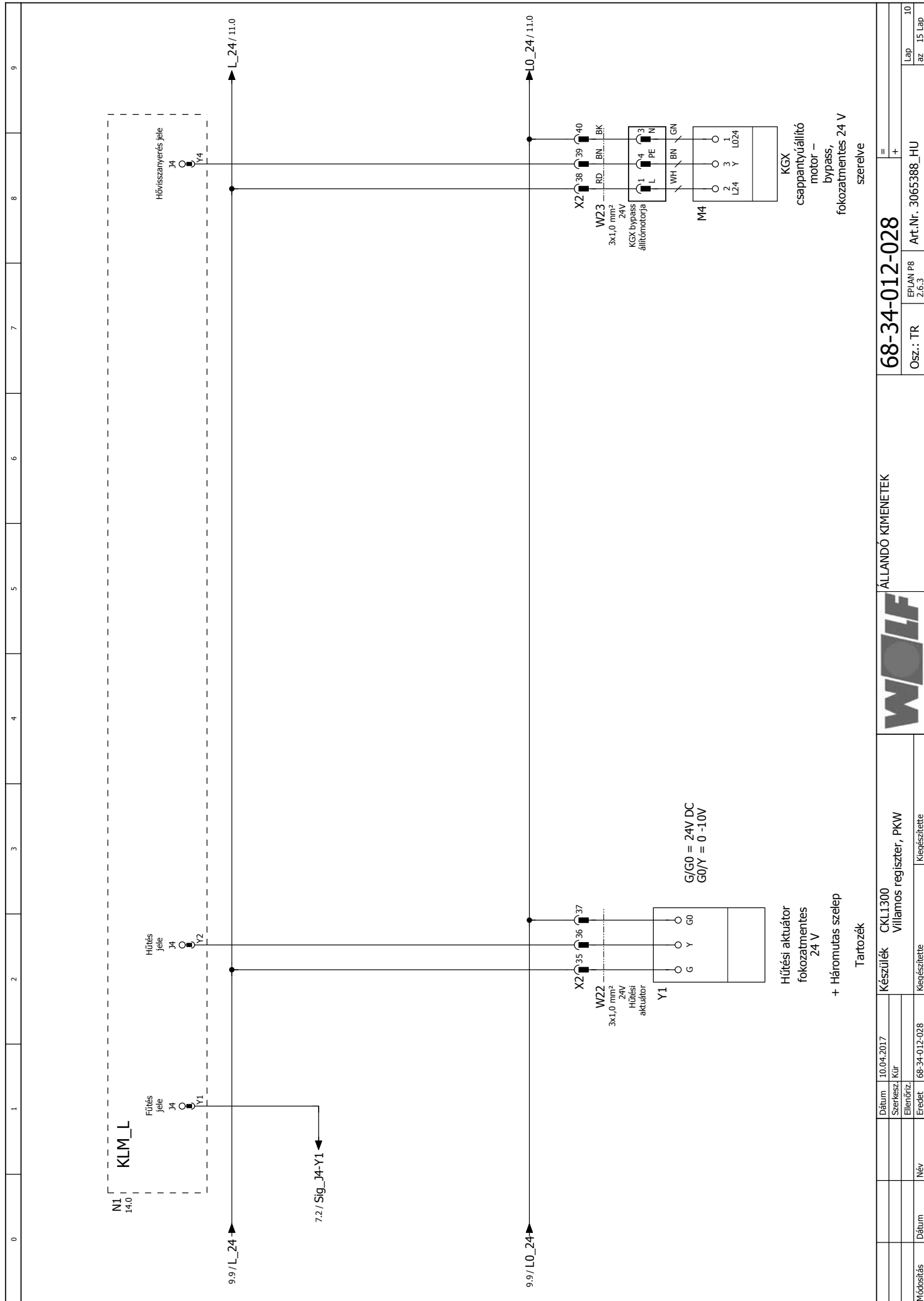




Működés		Dátum	Név	Eredet	68-34-012-028	Kiegészítette
Készülék		Dátum	Szerkesztő	Kur	10.04.2017	Kiegészítette
Villamos regiszter, PKW		CKL1300				
Helyszíni		Hűtési igény (potenciálmentes érintkező) max.2A@250V				
Helyszíni		Hűtés				
Tartozék		LON csatlakozó Modbus-csatlakozó				
Távszabályozó BMK-F		BMK-F 0 2744751				
Kezelőegység BMK		BMK 0 2744743				
Feszültségellátás Kiegészítő modul 24 VDC, max. 0,5 A helyszíni		W103 AWG 24 7x0,227 mm <sup>2</sup> 24V Kiegészítő modul				
Tartozék		Helyszíni csatlakozódoboz				
Tartozék		BMK-F a helyszíni kapcsolatokkal párhuzamosan kapcsolva.				
Tartozék		W102 4x1,0 mm <sup>2</sup> 24V+Schirm BMK-F				
Tartozék		W15 4x1,0 mm <sup>2</sup> 24V+Schirm BMK				
Tartozék		W14 3x1,0 mm <sup>2</sup> 24V+Schirm LON busz				
Tartozék		W101 3x1,5 mm <sup>2</sup> variábil Hűtési igény				
Tartozék		A1 LON: GND A B Modbus: GND +				
Tartozék		A2 TX/Rx+ G G TX/Rx- GND				
Tartozék		A4 TX/Rx+ G TX/Rx- GND				
Tartozék		J2 COM NO NC Záró				
Tartozék		J1 NO COM NC Záró				
Tartozék		X1 X1 26 27 28 PE				
Tartozék		X2 X2 13 14 15 PE				
Tartozék		X2 X2 16 17 18 19 PE				
Tartozék		X2 X2 20 21 PE				
Tartozék		J3 TX/Rx+ 24V 0 TX/Rx- GND				
Tartozék		J11 J11+ J11- J11 GND				
Tartozék		J12 J12+ J12- J12 GND				
Tartozék		J13 J13+ J13- J13 GND				
Tartozék		J14 J14+ J14- J14 GND				
Tartozék		J15 J15+ J15- J15 GND				
Tartozék		J16 J16+ J16- J16 GND				
Tartozék		J17 J17+ J17- J17 GND				
Tartozék		J18 J18+ J18- J18 GND				
Tartozék		J19 J19+ J19- J19 GND				
Tartozék		J20 J20+ J20- J20 GND				
Tartozék		J21 J21+ J21- J21 GND				
Tartozék		J22 J22+ J22- J22 GND				
Tartozék		J23 J23+ J23- J23 GND				
Tartozék		J24 J24+ J24- J24 GND				
Tartozék		J25 J25+ J25- J25 GND				
Tartozék		J26 J26+ J26- J26 GND				
Tartozék		J27 J27+ J27- J27 GND				
Tartozék		J28 J28+ J28- J28 GND				
Tartozék		J29 J29+ J29- J29 GND				
Tartozék		J30 J30+ J30- J30 GND				
Tartozék		J31 J31+ J31- J31 GND				
Tartozék		J32 J32+ J32- J32 GND				
Tartozék		J33 J33+ J33- J33 GND				
Tartozék		J34 J34+ J34- J34 GND				
Tartozék		J35 J35+ J35- J35 GND				
Tartozék		J36 J36+ J36- J36 GND				
Tartozék		J37 J37+ J37- J37 GND				
Tartozék		J38 J38+ J38- J38 GND				
Tartozék		J39 J39+ J39- J39 GND				
Tartozék		J40 J40+ J40- J40 GND				
Tartozék		J41 J41+ J41- J41 GND				
Tartozék		J42 J42+ J42- J42 GND				
Tartozék		J43 J43+ J43- J43 GND				
Tartozék		J44 J44+ J44- J44 GND				
Tartozék		J45 J45+ J45- J45 GND				
Tartozék		J46 J46+ J46- J46 GND				
Tartozék		J47 J47+ J47- J47 GND				
Tartozék		J48 J48+ J48- J48 GND				
Tartozék		J49 J49+ J49- J49 GND				
Tartozék		J50 J50+ J50- J50 GND				
Tartozék		J51 J51+ J51- J51 GND				
Tartozék		J52 J52+ J52- J52 GND				
Tartozék		J53 J53+ J53- J53 GND				
Tartozék		J54 J54+ J54- J54 GND				
Tartozék		J55 J55+ J55- J55 GND				
Tartozék		J56 J56+ J56- J56 GND				
Tartozék		J57 J57+ J57- J57 GND				
Tartozék		J58 J58+ J58- J58 GND				
Tartozék		J59 J59+ J59- J59 GND				
Tartozék		J60 J60+ J60- J60 GND				
Tartozék		J61 J61+ J61- J61 GND				
Tartozék		J62 J62+ J62- J62 GND				
Tartozék		J63 J63+ J63- J63 GND				
Tartozék		J64 J64+ J64- J64 GND				
Tartozék		J65 J65+ J65- J65 GND				
Tartozék		J66 J66+ J66- J66 GND				
Tartozék		J67 J67+ J67- J67 GND				
Tartozék		J68 J68+ J68- J68 GND				
Tartozék		J69 J69+ J69- J69 GND				
Tartozék		J70 J70+ J70- J70 GND				
Tartozék		J71 J71+ J71- J71 GND				
Tartozék		J72 J72+ J72- J72 GND				
Tartozék		J73 J73+ J73- J73 GND				
Tartozék		J74 J74+ J74- J74 GND				
Tartozék		J75 J75+ J75- J75 GND				
Tartozék		J76 J76+ J76- J76 GND				
Tartozék		J77 J77+ J77- J77 GND				
Tartozék		J78 J78+ J78- J78 GND				
Tartozék		J79 J79+ J79- J79 GND				
Tartozék		J80 J80+ J80- J80 GND				
Tartozék		J81 J81+ J81- J81 GND				
Tartozék		J82 J82+ J82- J82 GND				
Tartozék		J83 J83+ J83- J83 GND				
Tartozék		J84 J84+ J84- J84 GND				
Tartozék		J85 J85+ J85- J85 GND				
Tartozék		J86 J86+ J86- J86 GND				
Tartozék		J87 J87+ J87- J87 GND				
Tartozék		J88 J88+ J88- J88 GND				
Tartozék		J89 J89+ J89- J89 GND				
Tartozék		J90 J90+ J90- J90 GND				
Tartozék		J91 J91+ J91- J91 GND				
Tartozék		J92 J92+ J92- J92 GND				
Tartozék		J93 J93+ J93- J93 GND				
Tartozék		J94 J94+ J94- J94 GND				
Tartozék		J95 J95+ J95- J95 GND				
Tartozék		J96 J96+ J96- J96 GND				
Tartozék		J97 J97+ J97- J97 GND				
Tartozék		J98 J98+ J98- J98 GND				
Tartozék		J99 J99+ J99- J99 GND				
Tartozék		J100 J100+ J100- J100 GND				
Tartozék		J101 J101+ J101- J101 GND				
Tartozék		J102 J102+ J102- J102 GND				
Tartozék		J103 J103+ J103- J103 GND				
Tartozék		J104 J104+ J104- J104 GND				
Tartozék		J105 J105+ J105- J105 GND				
Tartozék		J106 J106+ J106- J106 GND				
Tartozék		J107 J107+ J107- J107 GND				
Tartozék		J108 J108+ J108- J108 GND				
Tartozék		J109 J109+ J109- J109 GND				
Tartozék		J110 J110+ J110- J110 GND				
Tartozék		J111 J111+ J111- J111 GND				
Tartozék		J112 J112+ J112- J112 GND				
Tartozék		J113 J113+ J113- J113 GND				
Tartozék		J114 J114+ J114- J114 GND				
Tartozék		J115 J115+ J115- J115 GND				
Tartozék		J116 J116+ J116- J116 GND				
Tartozék		J117 J117+ J117- J117 GND				
Tartozék		J118 J118+ J118- J118 GND				
Tartozék		J119 J119+ J119- J119 GND				
Tartozék		J120 J120+ J120- J120 GND				
Tartozék		J121 J121+ J121- J121 GND				
Tartozék		J122 J122+ J122- J122 GND				
Tartozék		J123 J123+ J123- J123 GND				
Tartozék		J124 J124+ J124- J124 GND				
Tartozék		J125 J125+ J125- J125 GND				
Tartozék		J126 J126+ J126- J126 GND				
Tartozék		J127 J127+ J127- J127 GND				
Tartozék		J128 J128+ J128- J128 GND				
Tartozék		J129 J129+ J129- J129 GND				
Tartozék		J130 J130+ J130- J130 GND				
Tartozék		J131 J131+ J131- J131 GND				
Tartozék		J132 J132+ J132- J132 GND				
Tartozék		J133 J133+ J133- J133 GND				
Tartozék		J134 J134+ J134- J134 GND				
Tartozék		J135 J135+ J135- J135 GND				
Tartozék		J136 J136+ J136- J136 GND				
Tartozék		J137 J137+ J137- J137 GND				
Tartozék		J138 J138+ J138- J138 GND				
Tartozék		J139 J139+ J139- J139 GND				
Tartozék		J140 J140+ J140- J140 GND				
Tartozék		J141 J141+ J141- J141 GND				
Tartozék		J142 J142+ J142- J142 GND				
Tartozék		J143 J143+ J143- J143 GND				
Tartozék		J144 J144+ J144- J144 GND				
Tartozék		J145 J145+ J145- J145 GND				
Tartozék		J146 J146+ J146- J146 GND				
Tartozék		J147 J147+ J147- J147 GND				
Tartozék		J148 J148+ J148- J148 GND				
Tartozék		J149 J149+ J149- J149 GND				
Tartozék		J150 J150+ J150- J150 GND				
Tartozék		J151 J151+ J151- J151 GND				
Tartozék		J152 J152+ J152- J152 GND				
Tartozék		J153 J153+ J153- J153 GND				
Tartozék		J154 J154+ J154- J154 GND				
Tartozék		J155 J155+ J155- J155 GND				
Tartozék		J156 J156+ J156- J156 GND				
Tartozék		J157 J157+ J157- J157 GND				
Tartozék		J158 J158+ J158- J158 GND				
Tartozék		J159 J159+ J159- J159 GND				
Tartozék		J160 J160+ J160- J160 GND				
Tartozék		J161 J161+ J161- J161 GND				
Tartozék		J162 J162+ J162- J162 GND				
Tartozék		J163 J163+ J163- J163 GND				
Tartozék		J164 J164+ J164- J164 GND				
Tartozék		J165 J165+ J165- J165 GND				
Tartozék		J166 J166+ J166- J166 GND				
Tartozék		J167 J167+ J167- J167 GND				
Tartozék		J168 J168+ J168- J168 GND				
Tartozék		J169 J169+ J169- J169 GND				
Tartozék		J170 J170+ J170- J170 GND				
Tartozék		J171 J171+ J171- J171 GND				
Tartozék		J172 J172+ J172- J172 GND				
Tartozék		J173 J173+ J173- J173 GND				
Tartozék		J174 J174+ J174- J174 GND				
Tartozék		J175 J175+ J175- J175 GND				
Tartozék		J176 J176+ J176- J176 GND				
Tartozék		J177 J177+ J177- J177 GND				
Tartozék		J178 J178+ J178- J178 GND				
Tartozék		J179 J179+ J179- J179 GND				
Tartozék		J180 J180+ J180- J180 GND				
Tartozék		J181 J181+ J181- J181 GND				
Tartozék		J182 J182+ J182- J182 GND				
Tartozék		J183 J183+ J183- J183 GND				
Tartozék		J184 J184+ J184- J184 GND				
Tartozék		J185 J185+ J185- J185 GND				
Tartozék		J186 J186+ J186- J186 GND				
Tartozék		J187 J187+ J187- J187 GND				
Tartozék		J188 J188+ J188- J188 GND				
Tartozék		J189 J189+ J189- J189 GND				
Tartozék		J190 J190+ J190- J190 GND				
Tartozék		J191 J191+ J191- J191 GND				
Tartozék		J192 J192+ J192- J192 GND				
Tartozék		J193 J193+ J193- J193 GND				
Tartozék		J194 J194+ J194- J194 GND				
Tartozék		J195 J195+ J195- J195 GND				
Tartozék		J196 J196+ J196- J196 GND				
Tartozék		J197 J197+ J197- J197 GND				
Tartozék		J198 J198+ J198- J198 GND				
Tartozék		J199 J199+ J199- J199 GND				
Tartozék		J200 J200+ J200- J200 GND				
Tartozék		J201 J201+ J201- J201 GND				
Tartozék		J202 J202+ J202- J202 GND				
Tartozék		J203 J203+ J203- J203 GND				
Tartozék		J204 J204+ J204- J204 GND				
Tartozék		J205 J205+ J205- J205 GND				
Tartozék		J206 J206+ J206- J206 GND				
Tartozék		J207 J207+ J207- J207 GND				
Tartozék		J208 J208+ J208- J208 GND				
Tartozék		J209 J209+ J209- J209 GND				
Tartozék		J210 J210+ J210- J210 GND				
Tartozék		J211 J211+ J211- J211 GND				
Tartozék		J212 J212+ J212- J212 GND				
Tartozék		J213 J213+ J213- J213 GND				
Tartozék		J214 J214+ J214- J214 GND				
Tartozék		J215 J215+ J215- J215 GND				
Tartozék		J216 J216+ J216- J216 GND				
Tartozék		J217 J217+ J217- J217 GND				
Tartozék		J218 J218+ J218- J218 GND				
Tartozék		J219 J219+ J219- J219 GND				
Tartozék		J220 J220+ J220- J220 GND				
Tartozék		J221 J221+ J221- J221 GND				
Tartozék		J222 J222+ J222- J222 GND				
Tartozék		J223 J223+ J223- J223 GND				
Tartozék		J224 J224+ J224- J224 GND				
Tartozék		J225 J225+ J225- J225 GND				
Tartozék		J226 J226+ J226- J226 GND				
Tartozék		J227 J227+ J227- J227 GND				
Tartozék		J228 J228+ J228- J228 GND				
Tartozék		J229 J229+ J229- J229 GND				
Tartozék		J230 J230+ J230- J230 GND				
Tartozék		J231 J231+ J231- J231 GND				
Tartozék		J232 J232+ J232- J232 GND				
Tartozék		J233 J233+ J233- J233 GND				
Tartozék		J234 J234+ J234- J234 GND				
Tartozék		J235 J235+ J235- J235 GND				
Tartozék		J236 J236+ J236- J236 GND				
Tartozék		J237 J237+ J237- J237 GND				
Tartozék		J238 J238+ J238- J238 GND				



68-34-012-028		HÖMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ LEVEGŐMINŐSÉG CO2	
Oszt.: TR		EPLAN P8 2.6.3	
Art.Nr. 3065388_HU		Lap az 15 Lap	
Készülék CKL1300 Villamos regiszter, PKW		Tartozék	
Dátum 10.04.2017		Szerelész Kőr	
Ellenőrz.		Eredet 68-34-012-028	
Dátum		Név	
Módosítás		Kiegészítette	



ÁLLANDÓ KIMENETEK

68-34-012-028

Oszt.: TR EP/JAN P8 2.6.3

Art.Nr. 3065388\_HU

Lap az 15 Lap

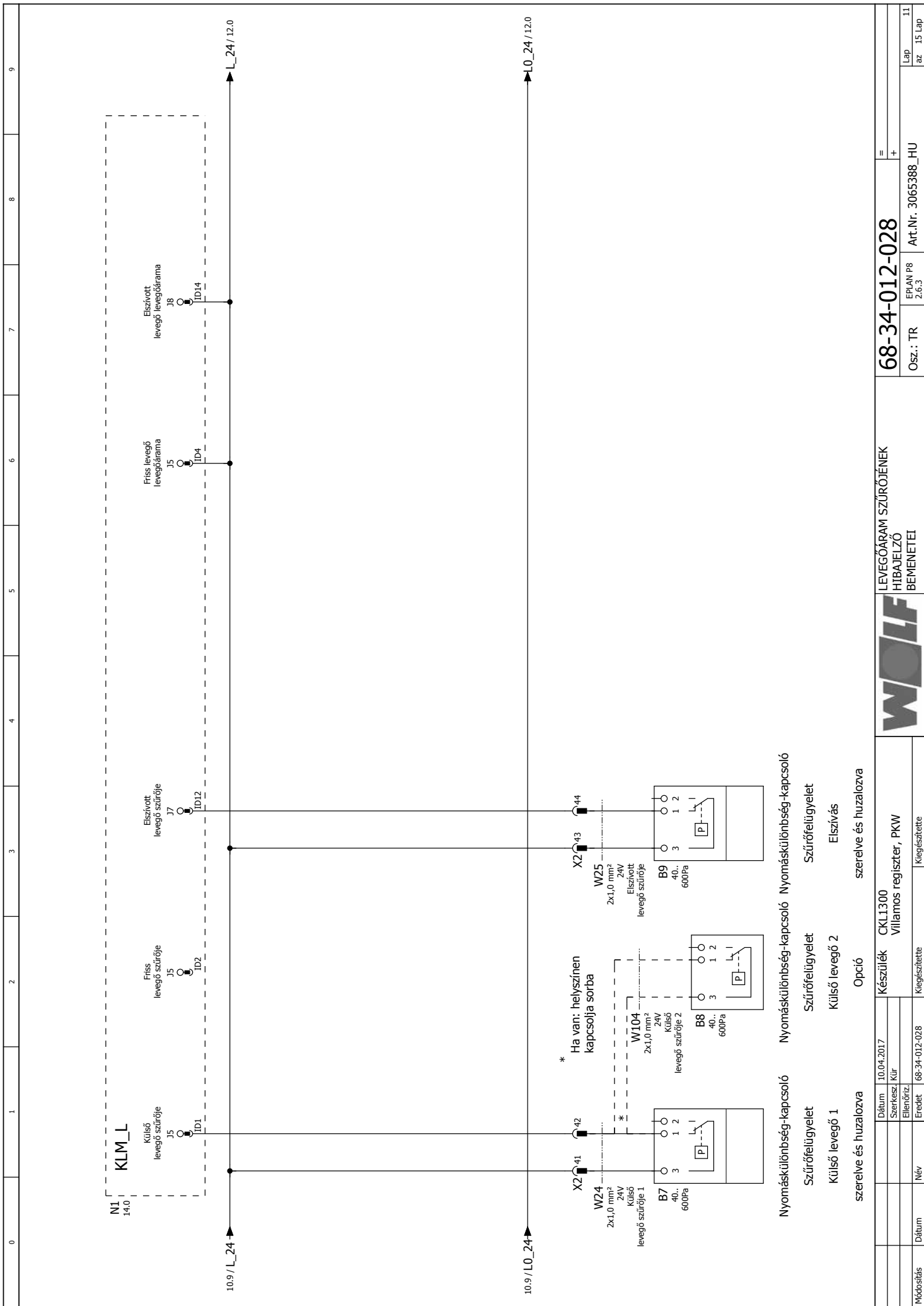
Készülék CKL1300 Villamos regiszter, PKW

Dátum 10.04.2017 Szerkesztő Kur Ellenőrző

Dátum Név

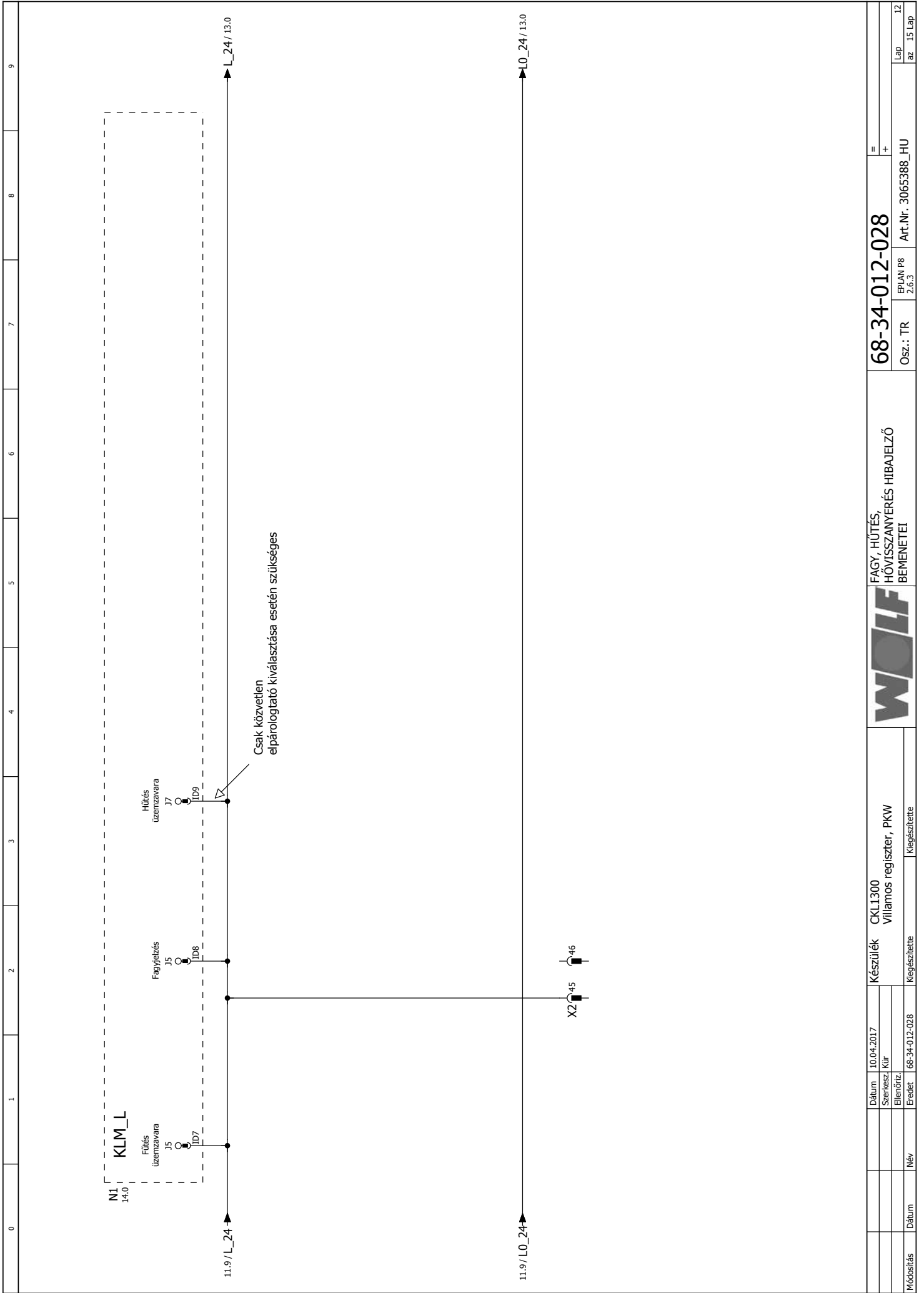
Eredet 68-34-012-028

Kiegészítette



Módosítás		Dátum	Név	Kiegészítette
Dátum		10.04.2017	Készülék	CKL1300
Szerkesztő		Kür	Villamos regisztrar, PKW	
Ellenőrző				
Eredet		68-34-012-028	Kiegészítette	
<b>WOLF</b>				
<b>LEVEGŐÁRAM SZŰRŐJÉNEK HIBAJELZŐ BEMENETEI</b>				
Oszt.: TR		EPLAN P8	Art.Nr. 3065388_HU	
2.6.3				
=				
+				
Lap				11
az				15 Lap

**68-34-012-028**



Dátum		10.04.2017	Készülék	CKL1300	FAGY, HŰTÉS, HŐVISSZANYERÉS HIBAJELZŐ BEMENETEI		68-34-012-028		=
Szerkesztő		Kür	Villamos regisztrátor, PKW	WOLF		Osz.: TR		EP/JAN P8 2.6.3	+
Ellenőrző			Kiegészítette			Art.Nr. 3065388_HU		Lap	12
Eredet		68-34-012-028	Kiegészítette					az	15 Lap
Dátum									
Név									





