



Redőnyvezérlés 2 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:



Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 2 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

1

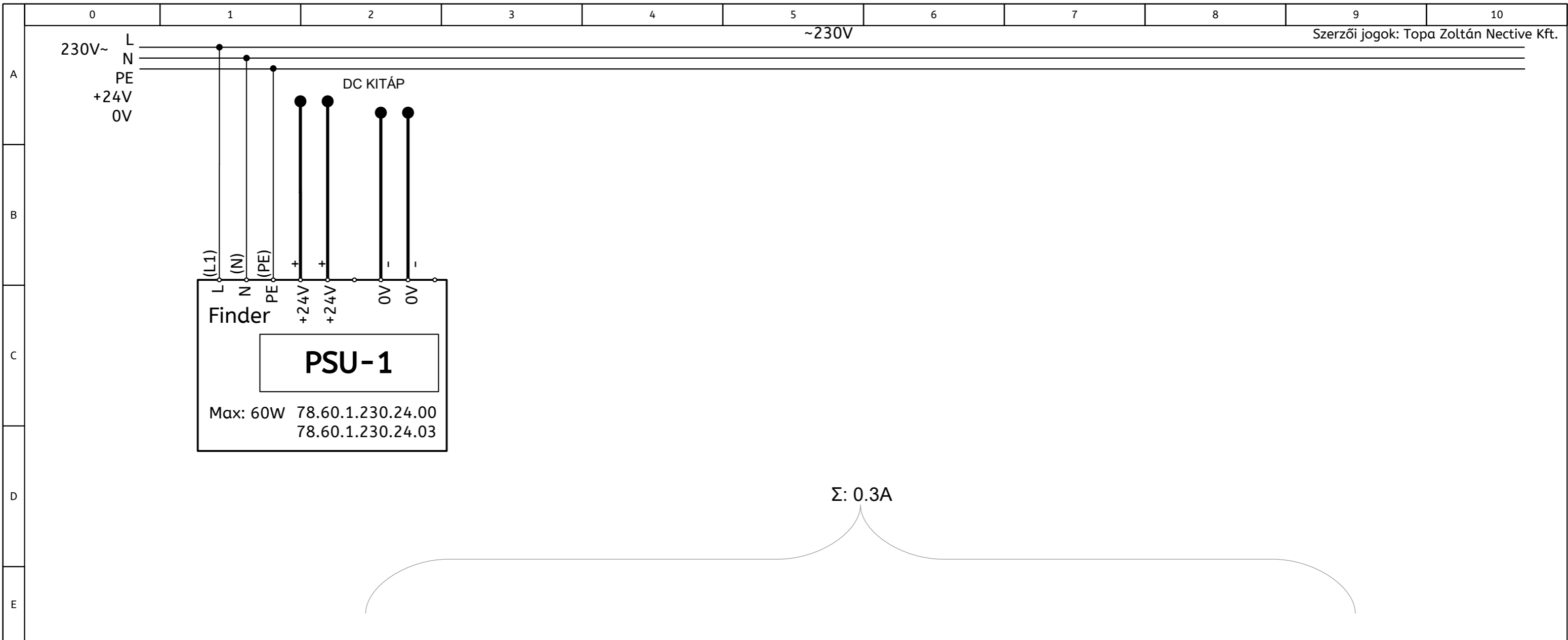
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzsám:

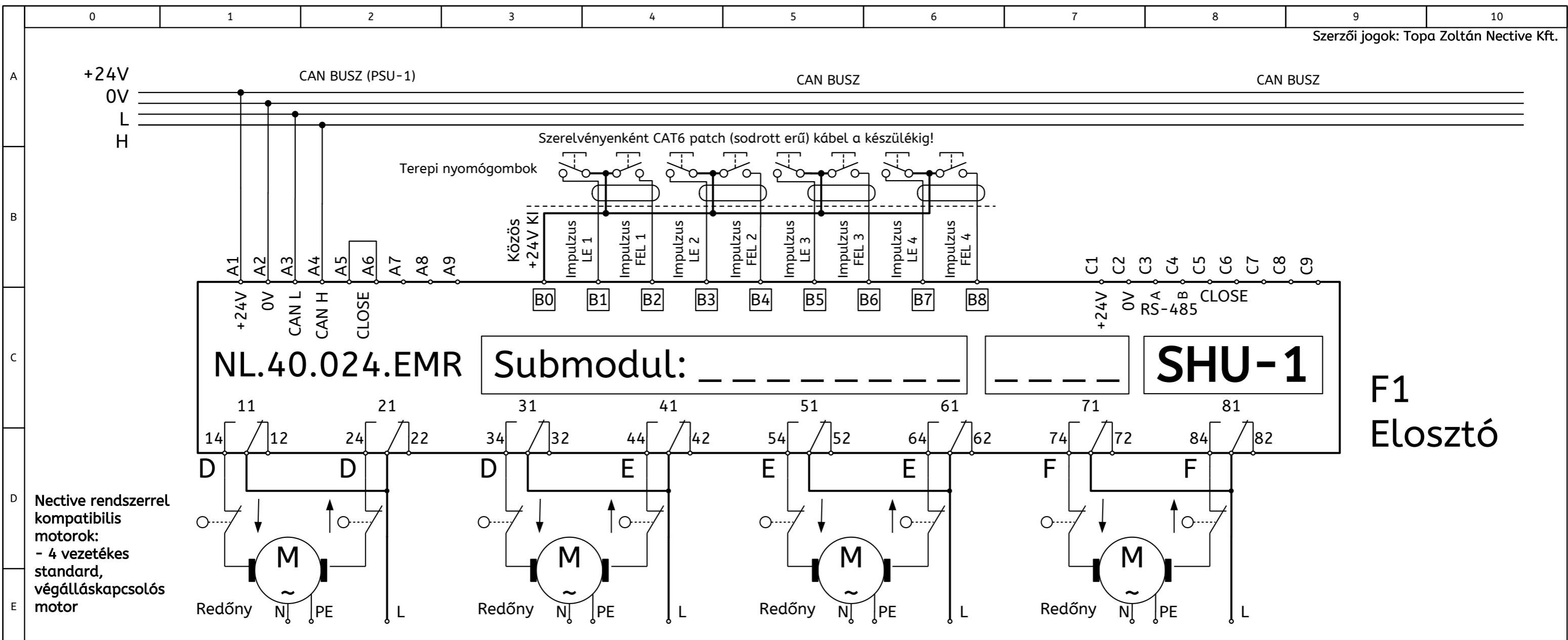
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-1	-	-	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 1	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm ² x4	MKH 0,75mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon										Védelem

TERVEZŐ: 	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 1	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
			Oldalszám: 2	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B2]	[B3]	[B4]	[B5]	[B6]	[B7]	[B8]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. redőny LE	1. redőny FEL	2. redőny LE	2. redőny FEL	3. redőny LE	3. redőny FEL	4. redőny LE	4. redőny FEL	REDŐNY 2 gombos (Shutter 2G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR LE	1. MOTOR FEL	2. MOTOR LE	2. MOTOR FEL	3. MOTOR LE	3. MOTOR FEL	4. MOTOR LE	4. MOTOR FEL	REDŐNY 2 gombos (Shutter 2G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:		Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
		Rajz megnevezése: Automatika, redőnyvezérlés 2 gombos		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28
				Oldalszám: 3	Rajzszám: MOO_0301_2022



Redőnyvezérlés 1 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:



Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 1 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

4

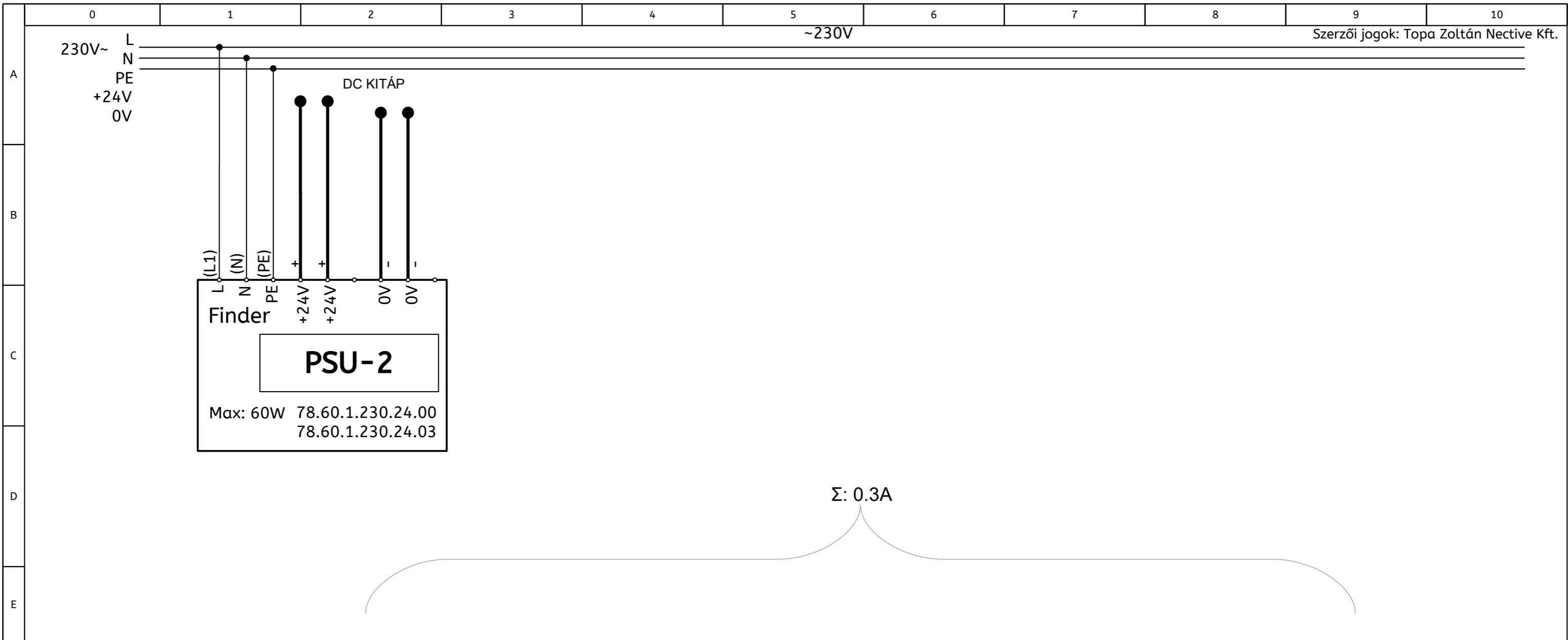
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

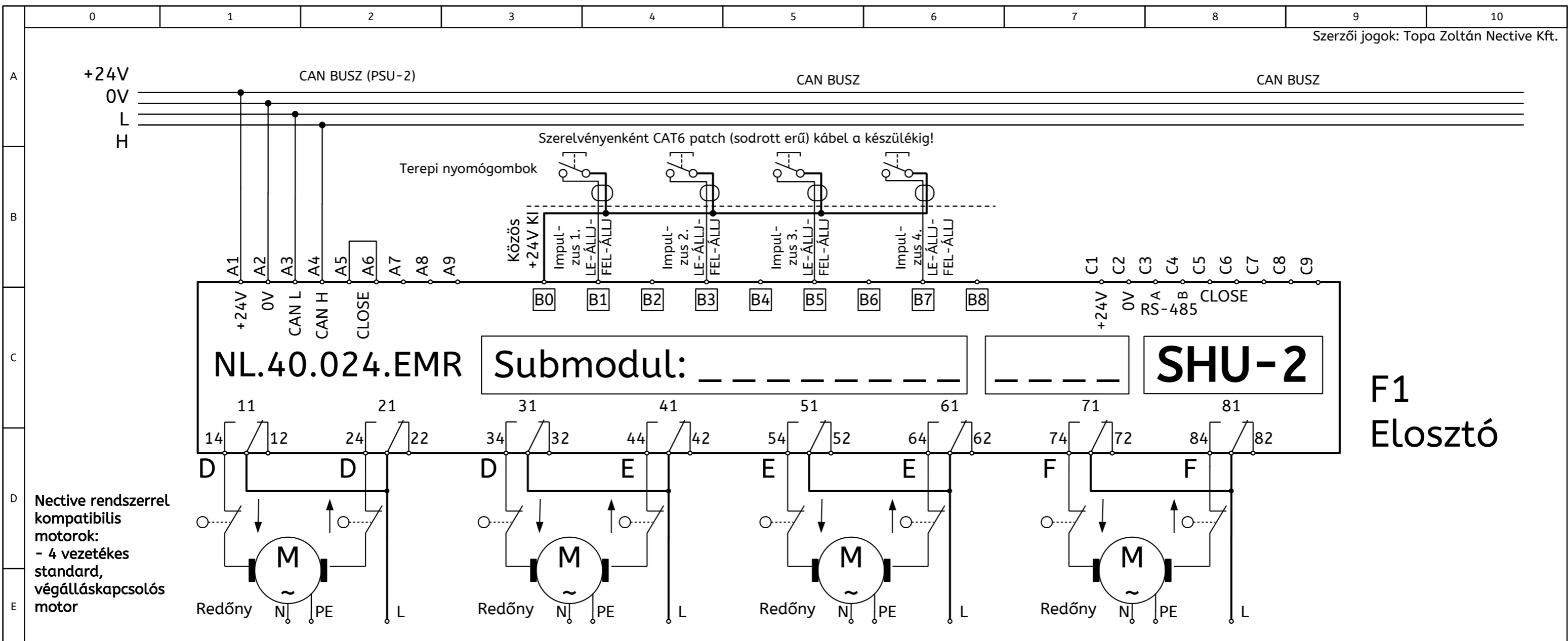
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-2	-	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 2	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm ² x4	MKH 0,75mm ²	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,3	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon									Védelem

TERVEZŐ: 	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 2	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
			Oldalszám: 5	Rajzszám: MOO_0301_2022



F1 Elosztó

BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B3]	[B5]	[B7]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. redőny LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	2. redőny LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	3. redőny LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	4. redőny LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	REDŐNY 1 gombos (Shutter 1G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR LE	1. MOTOR FEL	2. MOTOR LE	2. MOTOR FEL	3. MOTOR LE	3. MOTOR FEL	4. MOTOR LE	4. MOTOR FEL	REDŐNY 1 gombos (Shutter 1G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm ²		MTK 4x1mm ²		MTK 4x1mm ²		MTK 4x1mm ²		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 1 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

6

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022



Függöny vezérlés 2 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:



Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 2 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

7

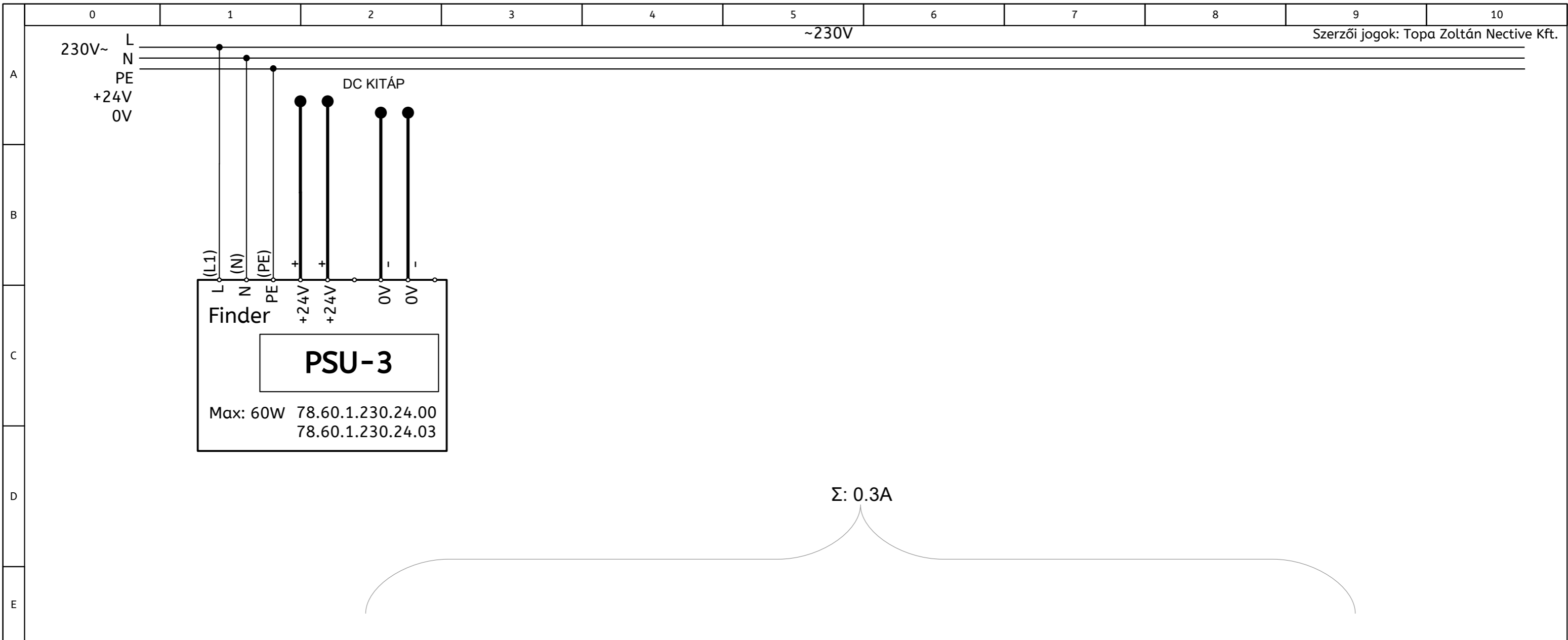
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

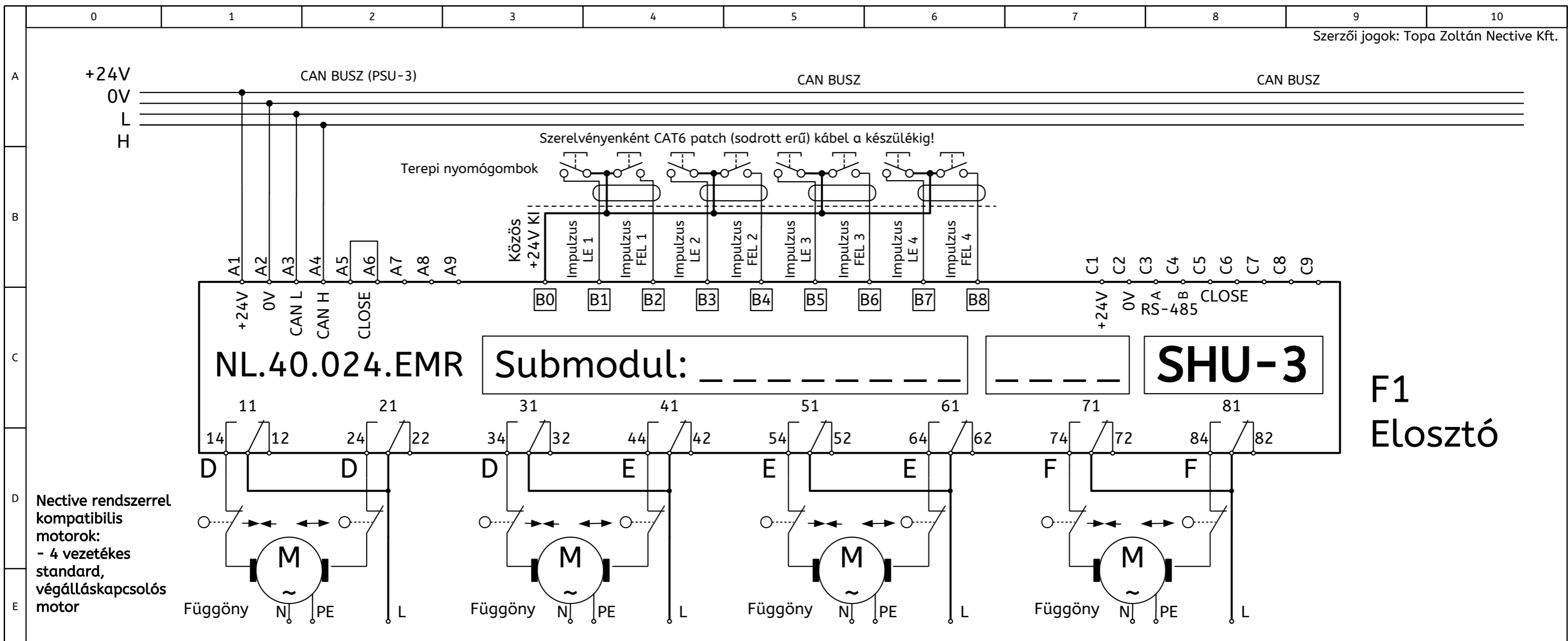
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-3	-	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 3	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm ² x4	MKH 0,75mm ²	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,3	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon									Védelem

TERVEZŐ: 	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 3	Automatika: --	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
		Rajzoló neve: Mintanév	Oldalszám: 8	Rajzszám: MOO_0301_2022



F1 Elosztó

BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B2]	[B3]	[B4]	[B5]	[B6]	[B7]	[B8]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. redőny ZÁR	1. redőny NYIT	2. redőny ZÁR	2. redőny NYIT	3. redőny ZÁR	3. redőny NYIT	4. redőny ZÁR	4. redőny NYIT	FÜGGÖNY 2 gombos (Shutter 2G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR ZÁR	1. MOTOR NYIT	2. MOTOR ZÁR	2. MOTOR NYIT	3. MOTOR ZÁR	3. MOTOR NYIT	4. MOTOR ZÁR	4. MOTOR NYIT	FÜGGÖNY 2 gombos (Shutter 2G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Autom. Függönyvezérlés 2 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

9

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022



Függöny vezérlés 1 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:



Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 1 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

10

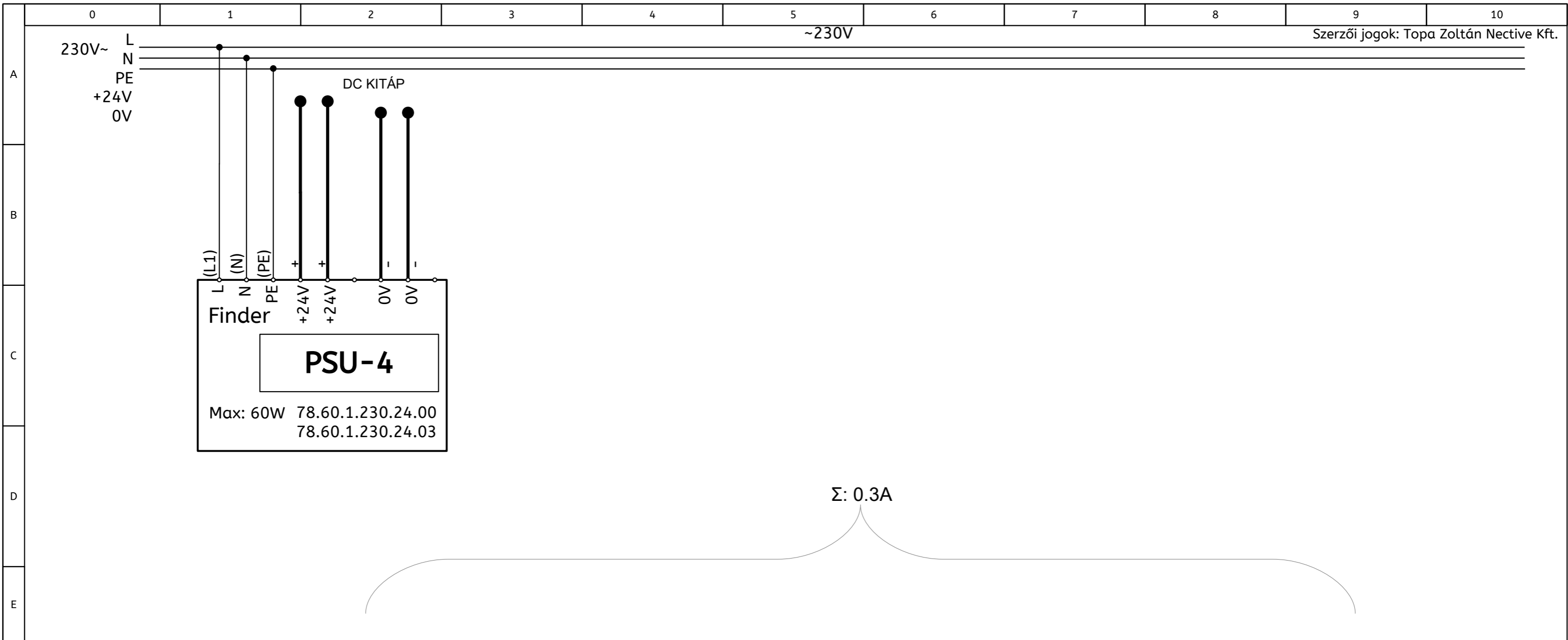
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

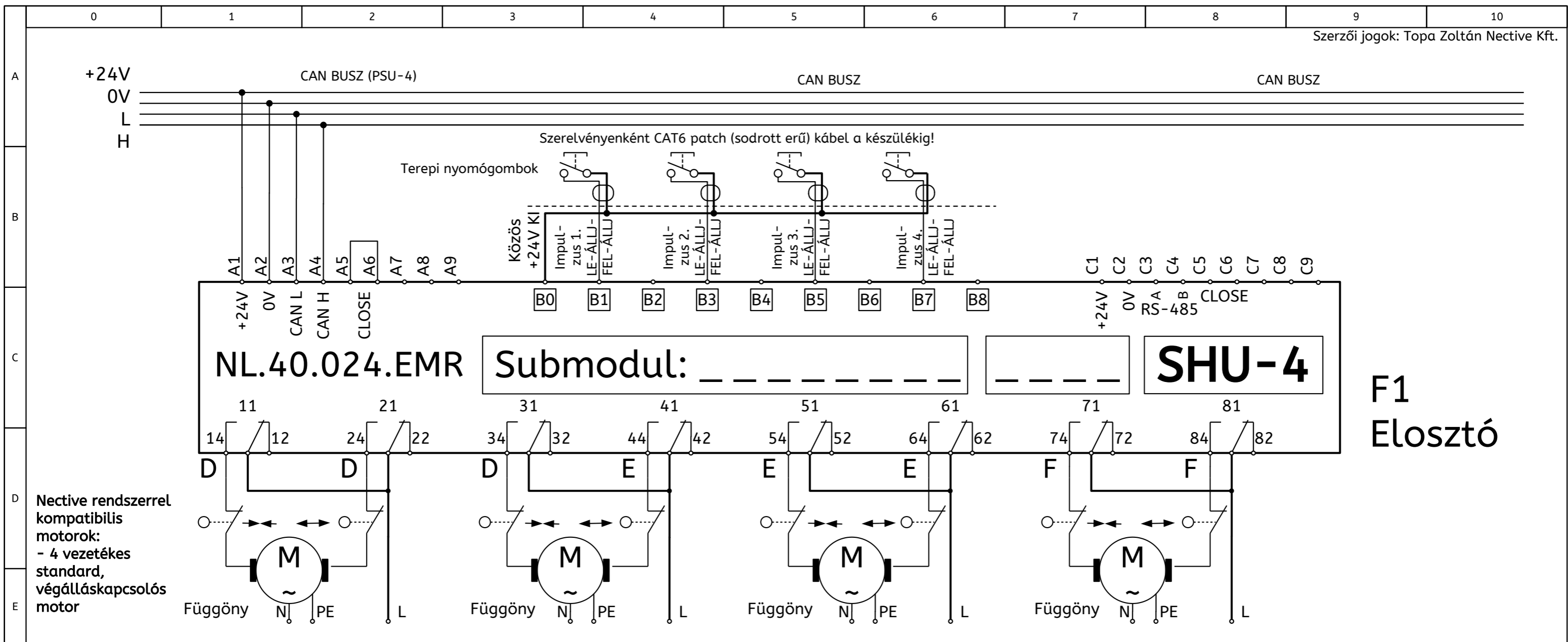
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-4	-	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 4	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm2 x4	MKH 0,75mm2	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,3	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon									Védelem

TERVEZŐ: 	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 4	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
			Oldalszám: 11	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B3]	[B5]	[B7]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. redőny ZÁR-ÁLLJ-NYIT-ÁLLJ	2. redőny ZÁR-ÁLLJ-NYIT-ÁLLJ	3. redőny ZÁR-ÁLLJ-NYIT-ÁLLJ	4. redőny ZÁR-ÁLLJ-NYIT-ÁLLJ	FÜGGÖNY 1 gombos (Shutter 1G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR ZÁR	1. MOTOR NYIT	2. MOTOR ZÁR	2. MOTOR NYIT	3. MOTOR ZÁR	3. MOTOR NYIT	4. MOTOR ZÁR	4. MOTOR NYIT	FÜGGÖNY 1 gombos (Shutter 1G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Autom. Függönyvezérlés 1 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

12

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022

nective
SMART YOUR HOME!

Zsalúzia vezérlés 2 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

nective

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 2 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

13

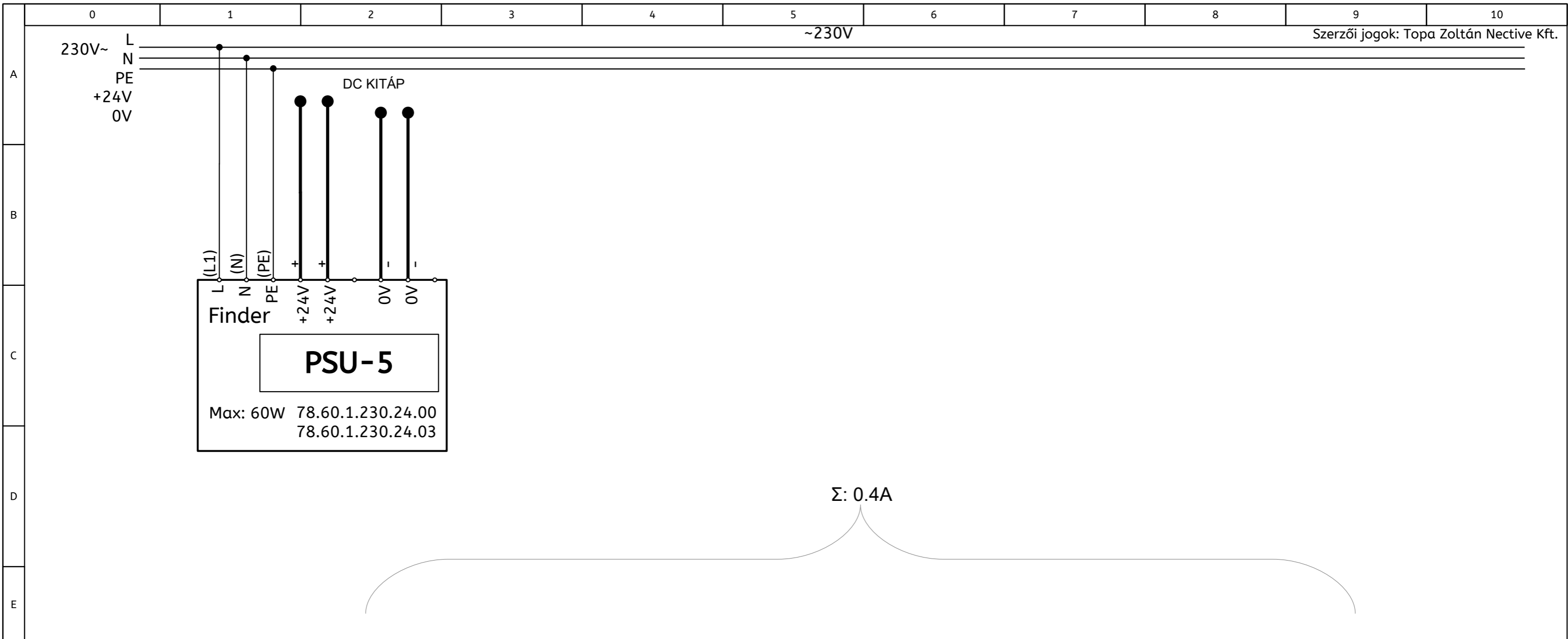
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

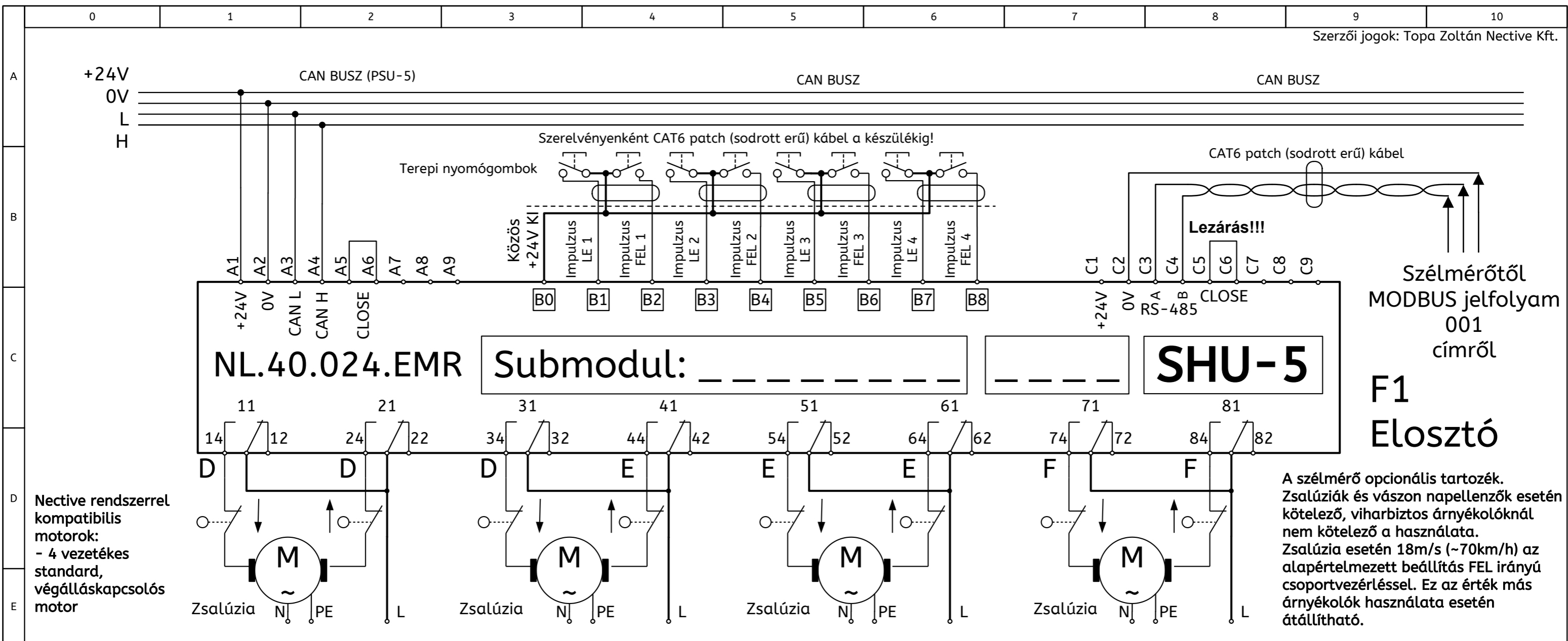
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-5	-	-	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 5	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm2 x4	MKH 0,75mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon										Védelem

TERVEZŐ: 	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 5	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
			Oldalszám: 14	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B2]	[B3]	[B4]	[B5]	[B6]	[B7]	[B8]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. zsalúzia LE	1. zsalúzia FEL	2. zsalúzia LE	2. zsalúzia FEL	3. zsalúzia LE	3. zsalúzia FEL	4. zsalúzia LE	4. zsalúzia FEL	REDŐNY 2 gombos (Shutter 2G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR LE	1. MOTOR FEL	2. MOTOR LE	2. MOTOR FEL	3. MOTOR LE	3. MOTOR FEL	4. MOTOR LE	4. MOTOR FEL	REDŐNY 2 gombos (Shutter 2G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:		Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
		Rajz megnevezése: Automatika zsalúzia vezérlés 2 gombos szélmérővel	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
				Oldalszám: 15	Rajzszám: MOO_0301_2022

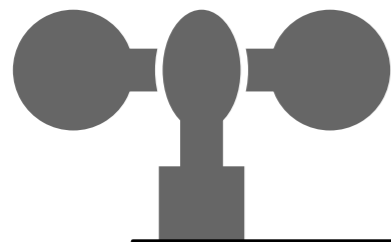
+24V RS-485 MODBUS RTU SHU-5 felől

0V

A

B

Elosztóból CAT6 patch kábel

Terepi készülék, tetőn,
oldalfalon, konzolon
elhelyezve

120 OhmLezárás!!!

Lezárás Mindenképpen szükséges a
stabil működéshez.

C1

C2

C3

C4

+24V

0V

RS-485 A

RS-485 B

NW.024.M

Nective Wind Sensor

WS-1(5)

MODBUS Cím:
001

MODBUS szélmérő

szélesebesség
Alapértelmezett értéke
(70km/h ~18m/s)

A szélmérő folyamatos digitális jelfolyamot generál. A Nective Light készülékek üzemmódjai ezt többféleképpen használhatják fel.

Zsalúziák viharvédelméhez az alapértelmezett szélerősség 18m/s. Azonban például teraszárnyékolók esetén, ezt át kell állítani 11m/s értékre! A szélmérő által mért szélerősség az applikációban folyamatosan látható a szenzor funkcióknál. Szkenáriók esetében ugyanezt a mért értéket más, szélerősséggel összefüggő funkcióra is fel lehet használni.

Zsalúziavezérlés üzemmódban az alapértelmezett vész-irány a zsalúziák felhúzása, de ez átállítható, például vászon teraszárnyékolók esetén lehúzásra is. A szélmérő úgynevezett szintekhez (level) is állítható. Azaz, ha például a rendszerben vegyesen van viharbiztos redőny, de van zsalúzia is, akkor a zsalúziákat érdemes önálló szintre beállítani (level). Akkor csak a zsalúziákra lesz hatással a szélesebesség. Ha a szélmérő például szenzor üzemmódu Nective Light készülékhez csatlakozik, akkor van lehetőség úgynevezett sublevel használatára.

A sublevel segítségével már nem csak egynemű vezérlések működtethetőek. Például, ha viharos lenne a szél, akkor az összes vászonárnyékolóra legyen hatással a szélerősség, legyen az teraszárnyékoló, vagy ablakárnyékoló, illetve, ha behúzta ezeket és emiatt besötétedett, akkor kapcsoljon világításokat is a rendszer.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	[C1]	[C2]	[C3]	[C4]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	+24V DC / Barna /	0V DC / Fekete /	RS-485 A / Zöld /	RS-485 B / Kék /	Szélmérő 1(5) / Kültéren /
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	-	-	-	-	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	-	-	RS-485 MODBUS Address 001 Digitális jelfolyam	-	Szélmérő 1 / Kültéren /
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Nective Light belső multifuse 700mA				Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím

Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, szélmérő

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

16

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022

nective
SMART YOUR HOME!

Zalúzió vezérlés 1 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

nective

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 1 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

17

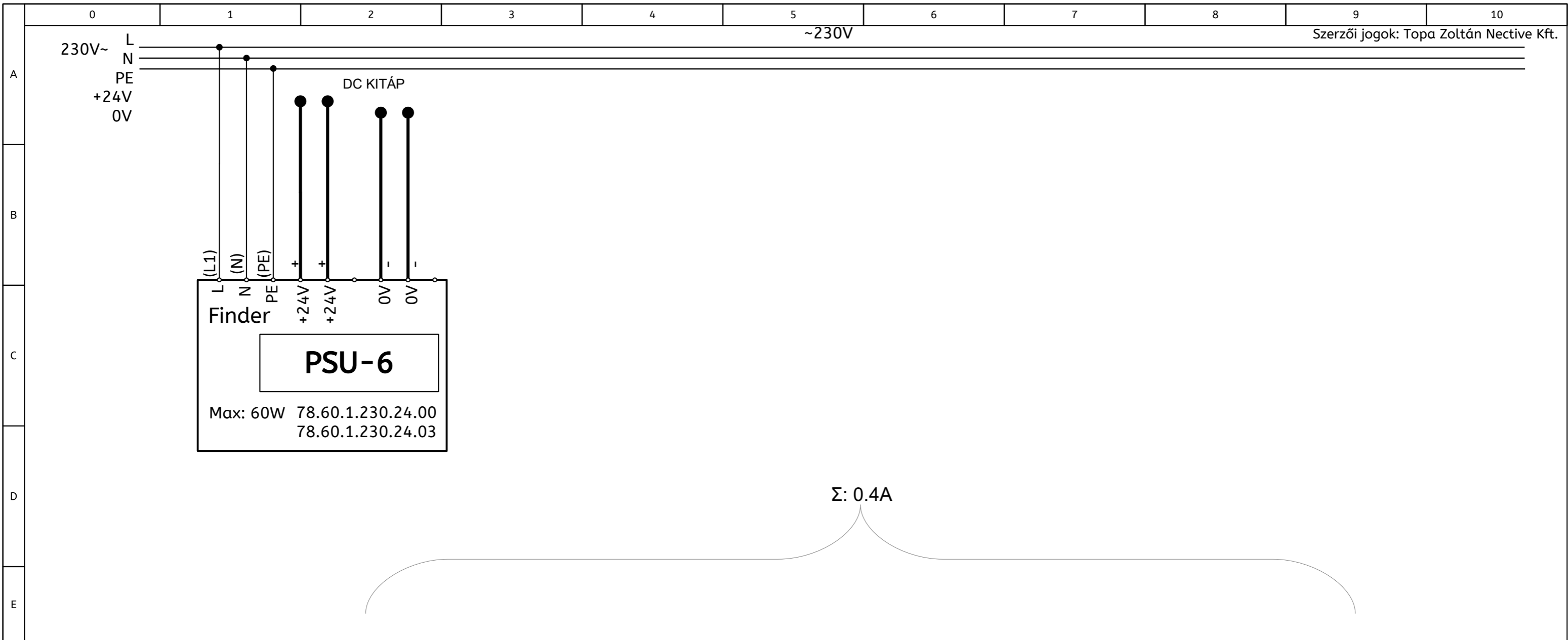
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

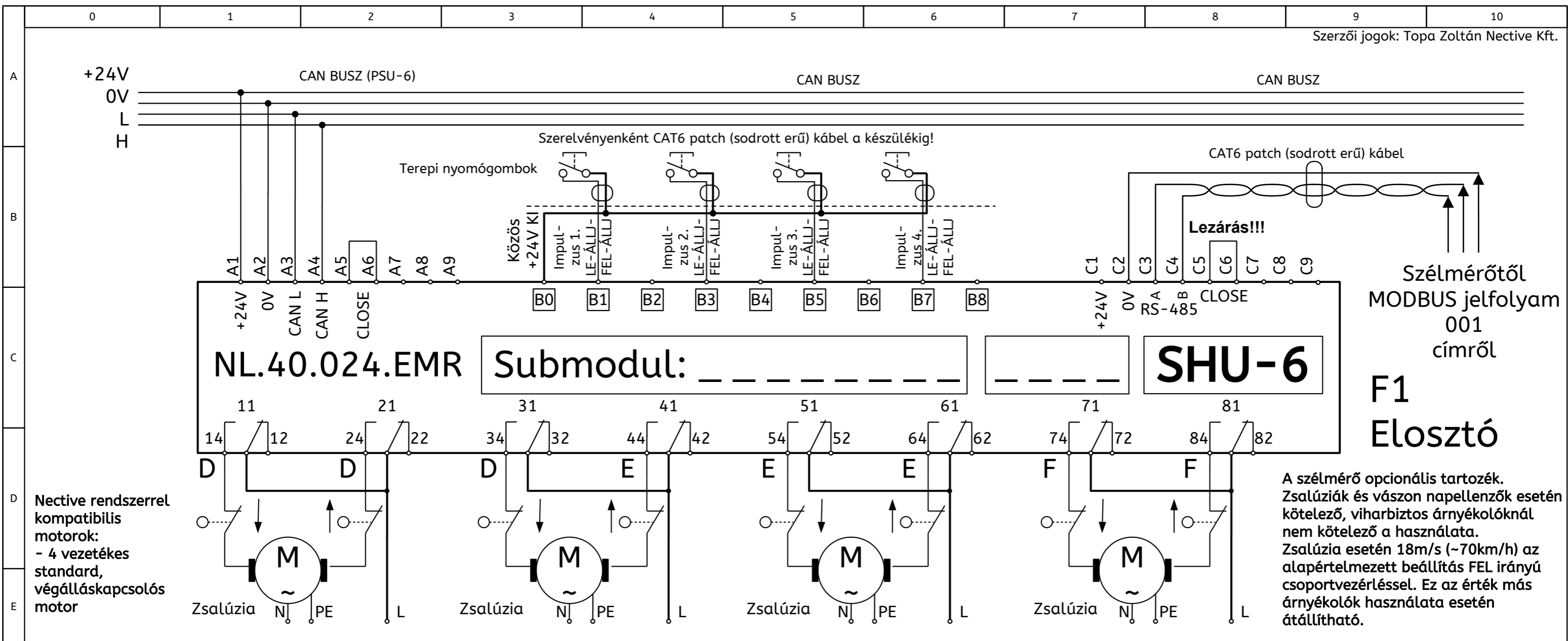
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-6	-	-	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 6	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm ² x4	MKH 0,75mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon										Védelem

TERVEZŐ: 	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 6	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
			Oldalszám: 18	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B3]	[B5]	[B7]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. zsalúzia LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	2. zsalúzia LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	3. zsalúzia LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	4. zsalúzia LE-ÁLLJ-FEL-ÁLLJ	REDŐNY 1 gombos (Shutter 1G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR LE	1. MOTOR FEL	2. MOTOR LE	2. MOTOR FEL	3. MOTOR LE	3. MOTOR FEL	4. MOTOR LE	4. MOTOR FEL	REDŐNY 1 gombos (Shutter 1G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm ²		MTK 4x1mm ²		MTK 4x1mm ²		MTK 4x1mm ²		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:		Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
		Rajz megnevezése: Autom. redőnyvezérlés 1 g., szélmérővel	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
				Oldalszám: 19	Rajzszám: MOO_0301_2022

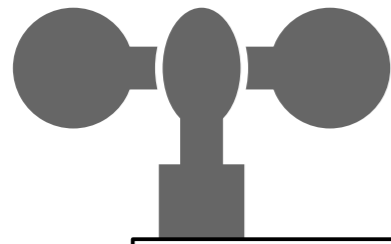
+24V RS-485 MODBUS RTU SHU-6 felől

0V

A

B

Elosztóból CAT6 patch kábel

Terepi készülék, tetőn,
oldalfalon, konzolon
elhelyezve

120 OhmLezárás!!!

Lezárás Mindenképpen szükséges a
stabil működéshez.

NW.024.M

Nective Wind Sensor

WS-1(6)

MODBUS Cím:
001

MODBUS szélmérő

szélesebesség
Alapértelmezett értéke
(70km/h ~18m/s)

A szélmérő folyamatos digitális jelfolyamot generál. A Nective Light készülékek üzemmódjai ezt többféleképpen használhatják fel.

Zsalúziák viharvédelméhez az alapértelmezett szélerősség 18m/s. Azonban például teraszárnyékolók esetén, ezt át kell állítani 11m/s értékre! A szélmérő által mért szélerősség az applikációban folyamatosan látható a szenzor funkcióknál. Szkenáriók esetében ugyanezt a mért értéket más, szélerősséggel összefüggő funkcióra is fel lehet használni.

Zsalúziavezérlés üzemmódban az alapértelmezett vész-irány a zsalúziák felhúzása, de ez átállítható, például vászon teraszárnyékolók esetén lehúzásra is. A szélmérő úgynevezett szintekhez (level) is állítható. Azaz, ha például a rendszerben vegyesen van viharbiztos redőny, de van zsalúzia is, akkor a zsalúziákat érdemes önálló szintre beállítani (level). Akkor csak a zsalúziákra lesz hatással a szélesebesség. Ha a szélmérő például szenzor üzemmódu Nective Light készülékhez csatlakozik, akkor van lehetőség úgynevezett sublevel használatára.

A sublevel segítségével már nem csak egynemű vezérlések működtethetőek. Például, ha viharos lenne a szél, akkor az összes vászonárnyékolóra legyen hatással a szélerősség, legyen az teraszárnyékoló, vagy ablakárnyékoló, illetve, ha behúzta ezeket és emiatt besötétedett, akkor kapcsoljon világításokat is a rendszer.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	[C1]	[C2]	[C3]	[C4]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	+24V DC / Barna /	0V DC / Fekete /	RS-485 A / Zöld /	RS-485 B / Kék /	Szélmérő 1(6) / Kültéren /
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	-	-	-	-	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	-	-	RS-485 MODBUS Address 001 Digitális jelfolyam	-	Szélmérő 1 / Kültéren /
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Nective Light belső multifuse 700mA				Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, szélmérő

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

20

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022

nective
SMART YOUR HOME!

Napellenző vezérlés 2 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

nective

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 2 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

21

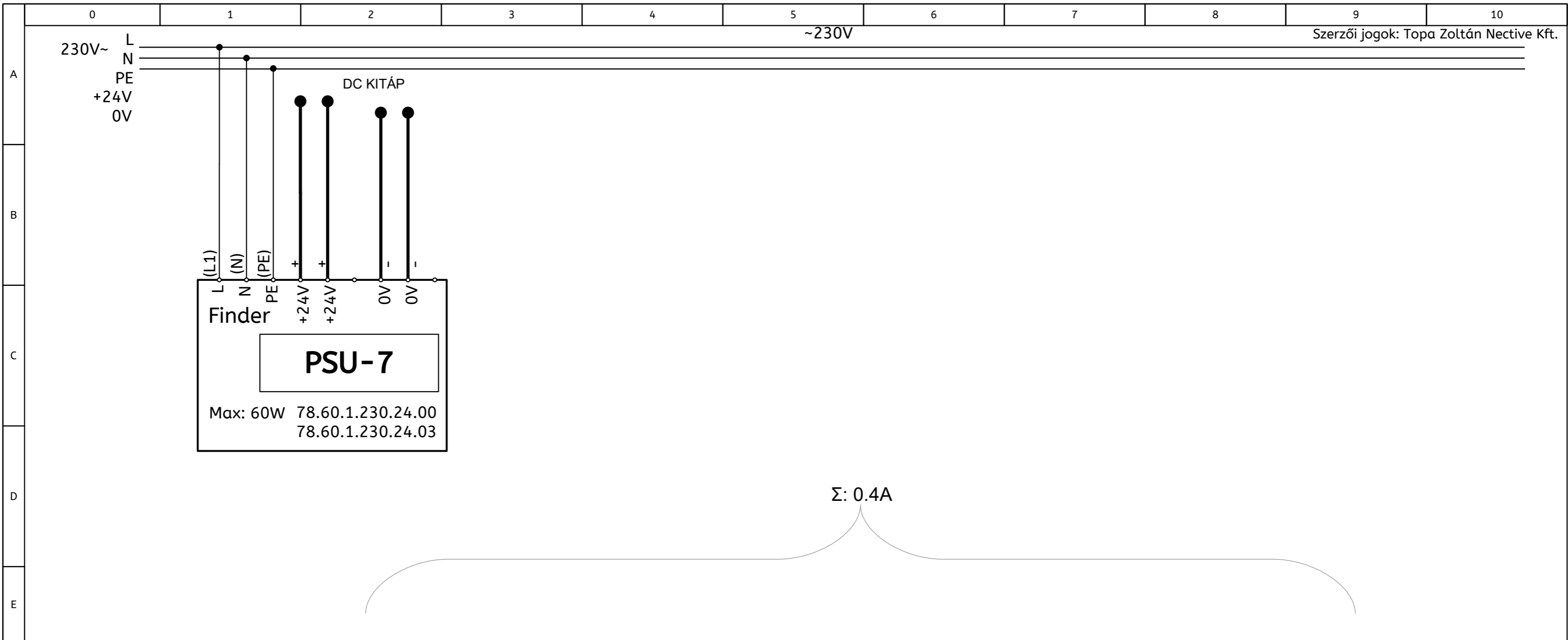
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzsám:

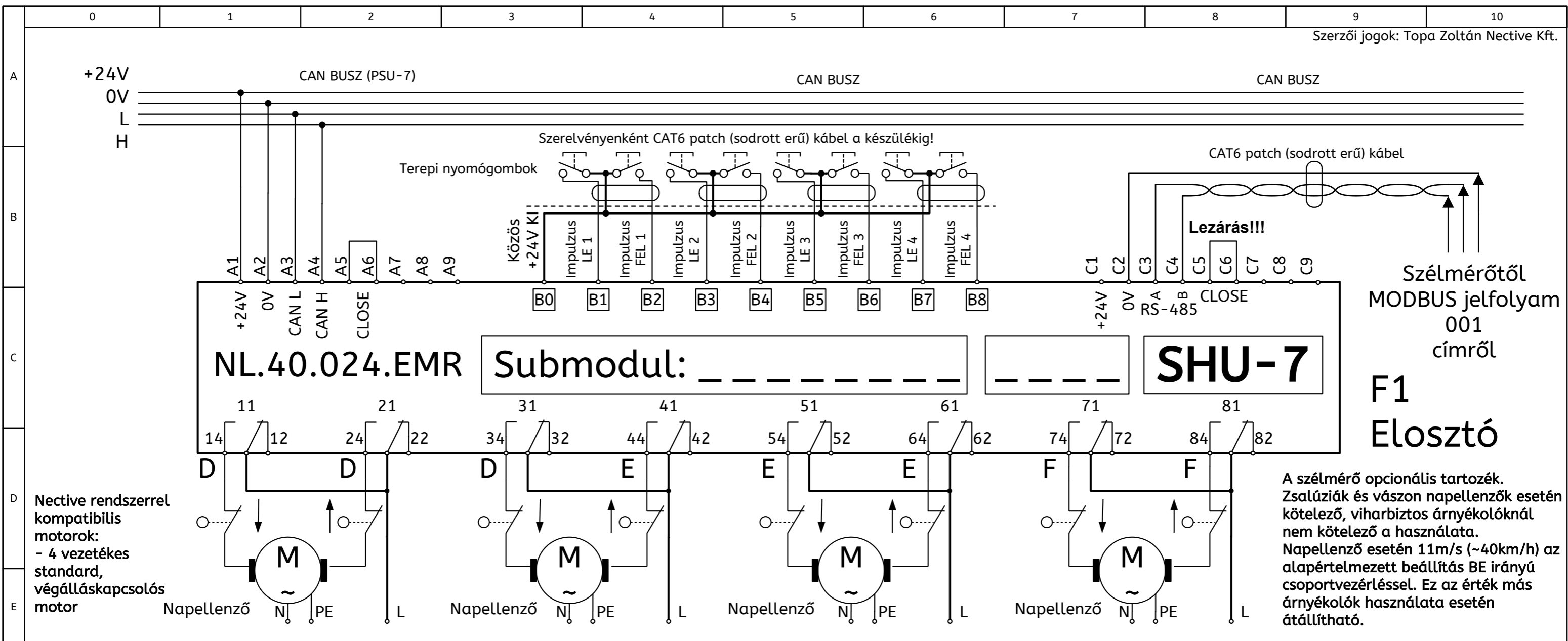
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-7	-	-	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 7	-	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm ² x4	MKH 0,75mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon										Védelem

TERVEZŐ: 	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 7	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
			Oldalszám: 22	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B2]	[B3]	[B4]	[B5]	[B6]	[B7]	[B8]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. napellenző KI	1. napellenző BE	2. napellenző KI	2. napellenző BE	3. napellenző KI	3. napellenző BE	4. napellenző KI	4. napellenző BE	REDŐNY 2 gombos (Shutter 2G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		24V / 500uA +500uA		Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR KI	1. MOTOR BE	2. MOTOR KI	2. MOTOR BE	3. MOTOR KI	3. MOTOR BE	4. MOTOR KI	4. MOTOR BE	REDŐNY 2 gombos (Shutter 2G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:		Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
		Rajz megnevezése: Automatika redőnyvezérlés 2 gombos szélmérővel		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28
				Oldalszám: 23	Rajzsám: MOO_0301_2022

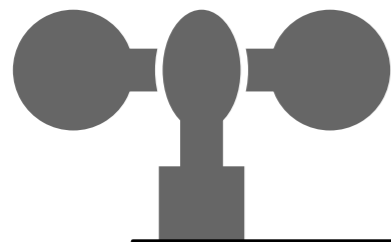
+24V RS-485 MODBUS RTU SHU-7 felől

0V

A

B

Elosztóból CAT6 patch kábel

Terepi készülék, tetőn,
oldalfalon, konzolon
elhelyezve

120 OhmLezárás!!!

Lezárás Mindenképpen szükséges a
stabil működéshez.

C1

C2

C3

C4

+24V

0V

RS-485 A

RS-485 B

NW.024.M

Nective Wind Sensor

WS-1(7)

MODBUS Cím:
001

MODBUS szélmérő

szélesebesség
Beállítandó értéke
(11m/s)

A szélmérő folyamatos digitális jelfolyamot generál. A Nective Light készülékek üzemmódjai ezt többféleképpen használhatják fel.

Zsalúziák viharvédelméhez az alapértelmezett szélerősség 18m/s. Azonban például teraszárnyékolók esetén, ezt át kell állítani 11m/s értékre! A szélmérő által mért szélerősség az applikációban folyamatosan látható a szenzor funkcióknál. Szenáriók esetében ugyanezt a mért értéket más, szélerősséggel összefüggő funkcióra is fel lehet használni.

Zsalúziavezérlés üzemmódban az alapértelmezett vész-irány a zsalúziák felhúzása, de ez átállítható, például vászon teraszárnyékolók esetén lehúzásra is. A szélmérő úgynevezett szintekhez (level) is állítható. Azaz, ha például a rendszerben vegyesen van viharbiztos redőny, de van zsalúzia is, akkor a zsalúziákat érdemes önálló szintre beállítani (level). Akkor csak a zsalúziákra lesz hatással a szélesebesség. Ha a szélmérő például szenzor üzemmódu Nective Light készülékhez csatlakozik, akkor van lehetőség úgynevezett sublevel használatára.

A sublevel segítségével már nem csak egynemű vezérlések működtethetőek. Például, ha viharos lenne a szél, akkor az összes vászonárnyékolóra legyen hatással a szélerősség, legyen az teraszárnyékoló, vagy ablakárnyékoló, illetve, ha behúzta ezeket és emiatt besötétedett, akkor kapcsoljon világításokat is a rendszer.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	[C1]	[C2]	[C3]	[C4]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	+24V DC / Barna /	0V DC / Fekete /	RS-485 A / Zöld /	RS-485 B / Kék /	Szélmérő 1(7) / Kültéren /
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	-	-	-	Kimeneti funkciók	
	MEGNEVEZÉS:	-	-	RS-485 MODBUS Address 001 Digitális jelfolyam	Szélmérő 1 / Kültéren /	
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Nective Light belső multifuse 700mA				Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, szélmérő

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

24

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022

nective
SMART YOUR HOME!

Napellenző vezérlés 1 gombos

Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

nective

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, redőnyvezérlés 1 gombos

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

25

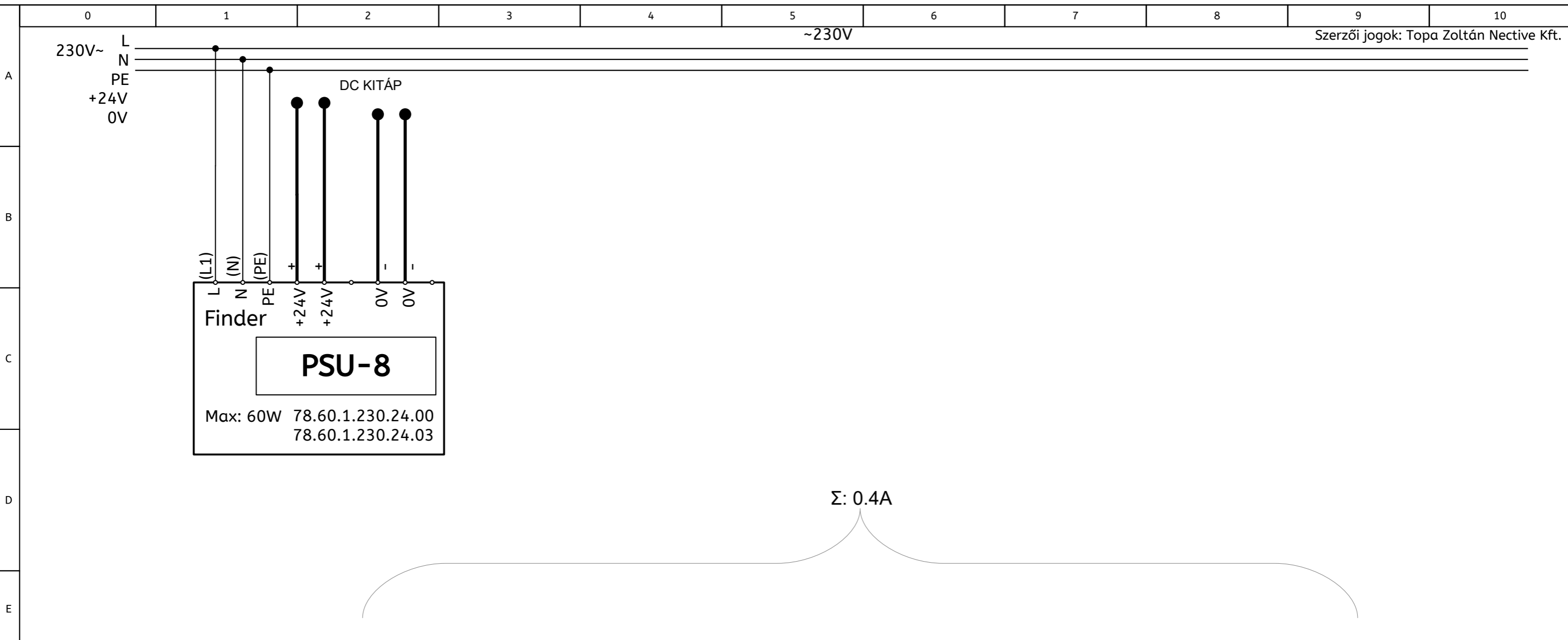
Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022


Rajzsám:

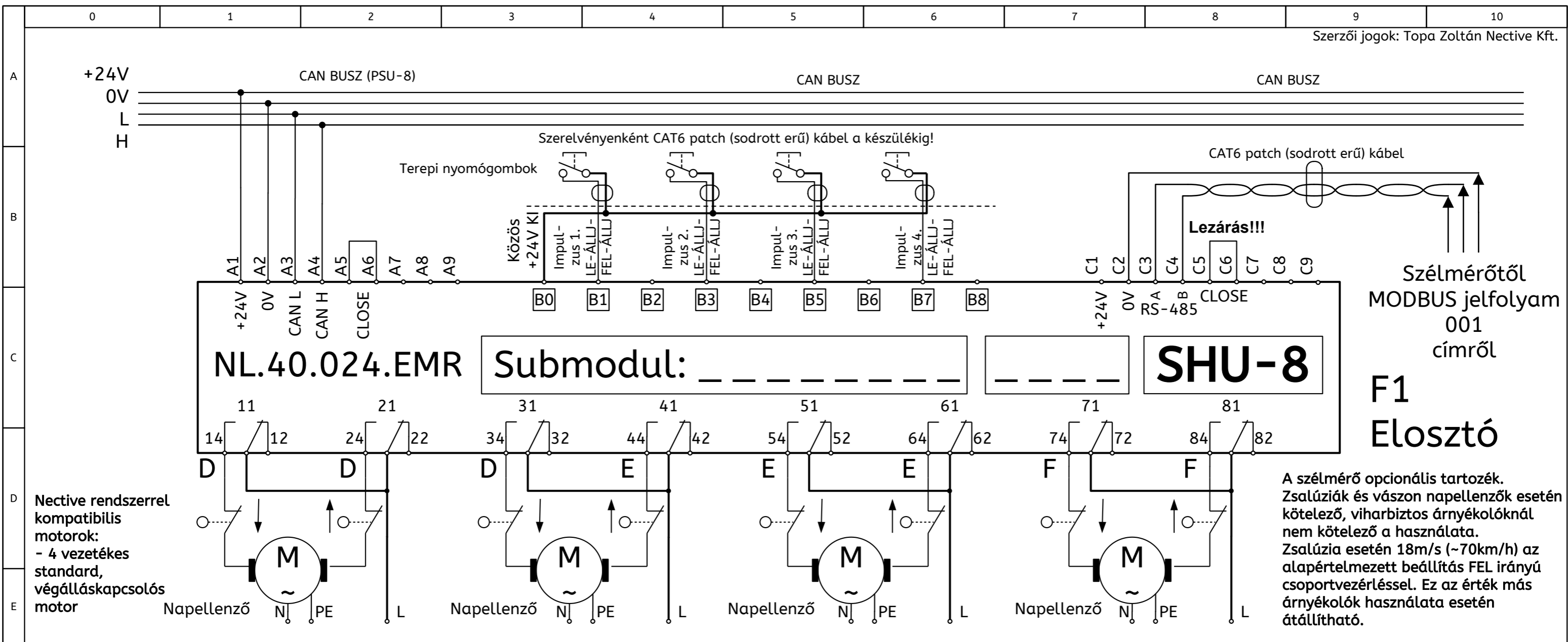
MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	0	-	-	-	-	-	-	-	Bemeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	230V ~	-	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MTK 3x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/2,5A	-	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:

KIMENET	LEÁG.SZÁM	0	SHU-8	-	-	-	-	-	-	Kimeneti funk.
	MEGNEVEZÉS:	DC	Redőny Vezérlés 6	-	-	-	-	-	-	Rendszer tápegység
	KÁBEL TÍPUS	MKH 0,75mm2 x4	MKH 0,75mm2	-	-	-	-	-	-	KÁBEL TÍPUS
	Fesz./ terh.:	24V/ 21A	0,3	-	-	-	-	-	-	Fesz./ terh.:
	Védelem:	2A C- AC oldalon								Védelem

TERVEZŐ:		Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
		Rajz megnevezése: Nective rendszer tápegység 6	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 28	Dátum: 08/23/2022
				Oldalszám: 26	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	[B1]	[B3]	[B5]	[B7]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. napellenző KI-ÁLLJ-BE-ÁLLJ	2. napellenző KI-ÁLLJ-BE-ÁLLJ	3. napellenző KI-ÁLLJ-BE-ÁLLJ	4. napellenző KI-ÁLLJ-BE-ÁLLJ	REDŐNY 1 gombos (Shutter 1G) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	24V / 500uA +500uA	Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. MOTOR KI	1. MOTOR BE	2. MOTOR KI	2. MOTOR BE	3. MOTOR KI	3. MOTOR BE	4. MOTOR KI	4. MOTOR BE	REDŐNY 1 gombos (Shutter 1G) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		MTK 4x1mm2		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		230V/ 1,3A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C		4A C		4A C		4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Autom. redőnyvezérlés 1 g., szélmérővel

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

27

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022

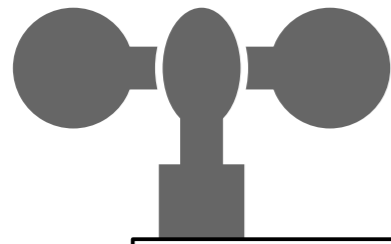
+24V RS-485 MODBUS RTU SHU-8 felől

0V

A

B

Elosztóból CAT6 patch kábel

Terepi készülék, tetőn,
oldalfalon, konzolon
elhelyezve

120 OhmLezárás!!!

Lezárás Mindenképpen szükséges a
stabil működéshez.

C1

C2

C3

C4

+24V

0V

RS-485 A

RS-485 B

NW.024.M

Nective Wind Sensor

WS-1(8)

MODBUS Cím:
001

MODBUS szélmérő

szélesebesség

Alapértelmezett értéke
(11km/h ~40m/s)

A szélmérő folyamatos digitális jelfolyamot generál. A Nective Light készülékek üzemmódjai ezt többféleképpen használhatják fel.

Zsalúziák viharvédelméhez az alapértelmezett szélerősség 18m/s. Azonban például teraszárnyékolók esetén, ezt át kell állítani 11m/s értékre! A szélmérő által mért szélerősség az applikációban folyamatosan látható a szenzor funkcióknál. Szenáriók esetében ugyanezt a mért értéket más, szélerősséggel összefüggő funkcióra is fel lehet használni.

Zsalúziavezérlés üzemmódban az alapértelmezett vész-irány a zsalúziák felhúzása, de ez átállítható, például vászon teraszárnyékolók esetén lehúzásra is. A szélmérő úgynevezett szintekhez (level) is állítható. Azaz, ha például a rendszerben vegyesen van viharbiztos redőny, de van zsalúzia is, akkor a zsalúziákat érdemes önálló szintre beállítani (level). Akkor csak a zsalúziákra lesz hatással a szélesebesség. Ha a szélmérő például szenzor üzemmódu Nective Light készülékhez csatlakozik, akkor van lehetőség úgynevezett sublevel használatára.

A sublevel segítségével már nem csak egynemű vezérlések működtethetőek. Például, ha viharos lenne a szél, akkor az összes vászonárnyékolóra legyen hatással a szélerősség, legyen az teraszárnyékoló, vagy ablakárnyékoló, illetve, ha behúzta ezeket és emiatt besötétedett, akkor kapcsoljon világításokat is a rendszer.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	[C1]	[C2]	[C3]	[C4]	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	+24V DC / Barna /	0V DC / Fekete /	RS-485 A / Zöld /	RS-485 B / Kék /	Szélmérő 1(8) / Kültéren /
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	-	-	-	-	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	-	-	RS-485 MODBUS Address 001 Digitális jelfolyam	-	Szélmérő 1 / Kültéren /
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Nective Light belső multifuse 700mA				Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím
Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, szélmérő

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

28

Oldalszám:

28

Munkaszám:

Dátum:

08/23/2022

Rajzszám:

MOO_0301_2022