

**Kapcsolókészülék neve**

E5 FSZT 12MODUL

**Beruházó**MIASSZONYUNKRÓL NEVEZETT KALOCSAI ISKOLANŐVÉREK  
TÁRSULATAMÁRIA UTCA 20  
1085 BUDAPEST**Szállítási cím (építkezés)**MÁRIA UTCA 20.  
1085 BUDAPEST**Projekt**E5 ELOSZTÓ  
FSZT. 4.-5. SZOBÁK**Megjegyzés**

MIASSZONYUNKRÓL NEVEZETT KALOCSAI ISKOLANŐVÉREK TÁRSULATA

Létrehozva	2023. 08. 30.	Rendelési szám	WWW.VILLANYSZER ELO24.HU	Következő ellenőrzés	2023. 08. 26.
Rajzszám	638289771047353404	Építési szerződés		Oldalak száma	9

A kapcsolóberendezés mechanikailag ellenőrizve.

A kapcsolóberendezés villamosan ellenőrizve.

Figyelem: a készülékek méretezésénél vegye figyelembe az MSZ EN 61439 előírásait!

Megjegyzés :



Projekt specifikáció - anyaglista

Rendelési szám	Név	Mennyiség	Hőmérséklet határ [°C]	Hővesztesség [Watt]
BK080101--	Falonkívüli kiselosztó 1 soros, 12KE, átlátszó ajtó H=235 W=287 D=112mm, protection class 2, ABS, halogen free, RAL 9003	1	Min: -25,0 Max: 60,0	-23
AM617110--	Kismegszakító AMPARO 6kA, C 10A, 1 pólusú AKCIÓS ÁR ÉRVÉNYESSÉGE: 2023.08.31.	4	Min: -35,0 Max: 70,0	4,8
AR054103--	Hibaáram kapcsoló AMPARO 10kA 40A, 4 pólusú, 30mA, A AKCIÓS ÁR ÉRVÉNYESSÉGE: 2023.08.31.	1	Min: -25,0 Max: 60,0	17



Pozíció táblázat

Rendelési szám	Pozíció	Rendelési szám	Pozíció	Rendelési szám	Pozíció
AM617110--	-F 1,-F 2,-F 3,-F 4	AR054103--	-Q 1		



## Áramkör jegyzék

Pozíció	Villamos leírás	Megjegyzések
-F 1	C/10A/1	
-F 2	C/10A/1	
-F 3	C/10A/1	
-F 4	C/10A/1	
-Q 1	40A/4P/30mA/A	

1 2 3 4 5 6 7 8

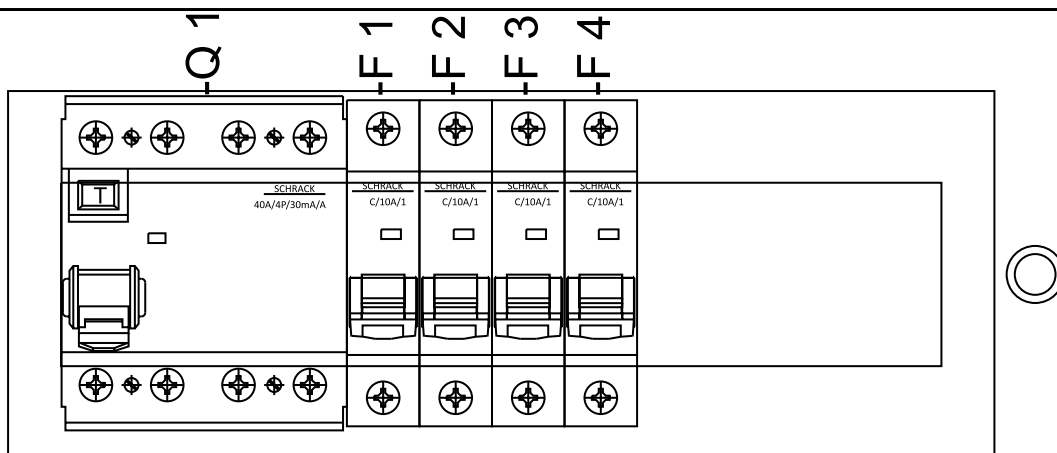
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K

E 5

# E5 ELOSZTÓ

SCHRACK

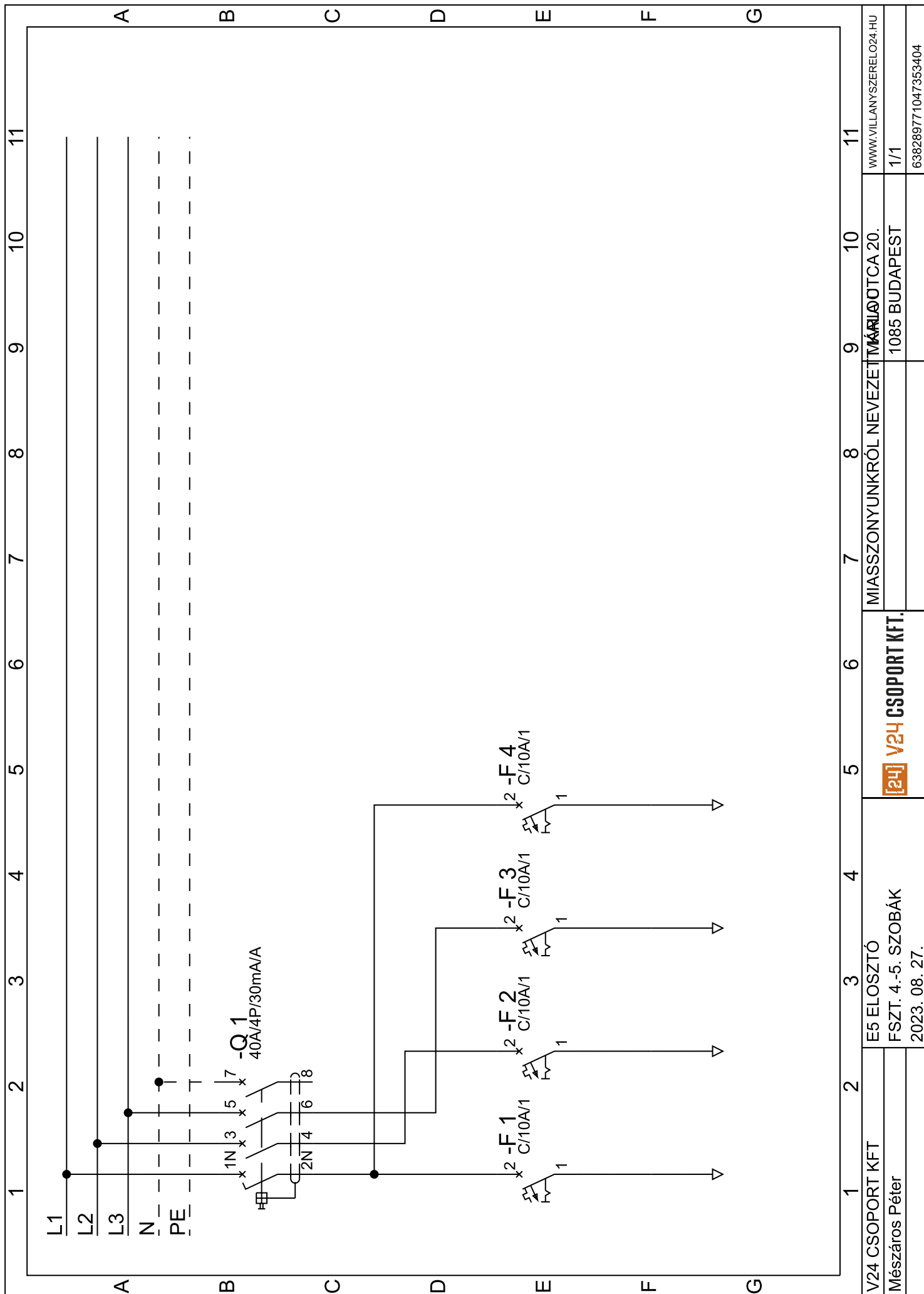


# 4. -5. SZOBÁK

1x12

1 2 3 4 5 6 7 8

V24 CSOPORT KFT	E5 ELOSZTÓ	[24] V24 CSOPORT KFT.	MIASSZONYUNKRÓL	NEVEI UTCA 20	WWW.VILLANYSZERELO24.HU
Mészáros Péter	FSZT. 4.-5. SZOBÁK			1085 BUDAPEST	1
	2023. 08. 30.				



V24 CSOPORT KFT	E5 ELOSZTÓ	MIASSZONYUNKRÓL NEVEZET	10	11	WWW.VILLANYSZERELO24.HU
Mészáros Péter	FSZT. 4.-5. SZOBÁK	1085 BUDAPEST	1/1	638289771047353404	
	2023. 08. 27.	[24] V24 CSOPORT KFT.			



## Hőmérséklet emelkedés számítás

Szekrény típus

**BK080101--**

Szekrény méretek

Szélesség

**287 mm**

Magasság

**235 mm**

Mélység

**112 mm**

Min. környezeti hőmérséklet

**15 °C**

Max. környezeti hőmérséklet

**35 °C**

Hőmérséklet a szekrény tetejénél

**55,8 °C**

Hőmérséklet emelkedés a szekrény tetejénél

**20,8 K**

Szekrény elhelyezés

**Falhoz állított**

Feltételezett terhelési tényező

**0,800**

Betáplálás névleges áramerőssége

**40 A**

Komponens hőveszteség

**21,8 Watt**

Maradék hőleadó képesség

**5,6 Watt**

További hőveszteség

**0,0 Watt**

Szabványok

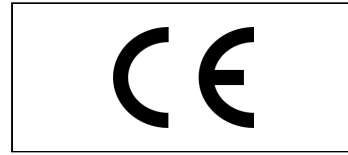
**EN61439\_1, EN61439\_3**

Értékelés

**A választott szekrény és készülékek kombinációja az IEC 60890 szerint megfelel.**

A melegedés számítás max. 630A-es betáplálásig alkalmazható.

# Megfelelőségi nyilatkozat



V24 CSOPORT KFT  
Mészáros Péter  
Tigriskő utca 22 A1  
1188 Budapest  
+36306040927  
villanyszerelononstop@gmail.com  
VILLANYSZERELO24.HU

Kijelentjük, hogy a termék megfelel a követelményeknek és a műszaki előírásoknak. A termék normál körülmények között biztonságos és megfelel az elektromágneses összeférhetőség műszaki követelményeinek.

Név	E5 ELOSZTÓ
Rendelési szám	BK080101--
Számítás azonosító	638289771047353404
Leírás	FSZT. 4.-5. SZOBÁK II. osztály 400 V 40 A 50 Hz
IP védettség	IP40
EMC szabvány	
Szabványok	EN61439_1,EN61439_3
Gyártás ideje hó/év	35 / 23

Hely : .....  
Dátum : .....

Név : .....  
Munka megnevezése : .....



Adattábla

<b>[24] V24 CSOPORT KFT.</b>		V24 CSOPORT KFT Mészáros Péter 1188 Budapest Tigriskő utca 22 A1		<b>CE</b> 35 / 23
		<b>Figyelem!</b>		
A burkolat eltávolítása veszélyes. Üzembehelyezés előtt ellenőrizze a kötésponokat!				
Rendelési szám	BK080101--	Méret	287 x 235 x 112	
Gyártás ideje hó/év	35 / 23	Hálózat	TN-S	
Max. környezeti hőmérs	35 °C	Fzisok száma	3	Védettség II. osztály
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61439-1	<input type="checkbox"/> EN 61439-2	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61439-3		
<input type="checkbox"/> ÖVE-IM 12/1980	<input type="checkbox"/> IEC/EN 60670-24			
Névleges feszültség Un	<u>400 V</u>	Névleges áram InA	<u>40 A</u>	
Vezérlő feszültség AC	<u>400 V</u>	DC	<u>0 V</u>	
Névleges frekvencia f	<u>50 Hz</u>	Zárlati áram Icw	<u>6 kA</u>	
Feltételezett terhelési tényező RDF	<u>0,800</u>	IP védettség	<u>IP40</u>	
Számítás azonosító	<u>638289771047353404</u>	Tömeg	<u>1,8 kG</u>	
Rendelési szám	<u>WWW.VILLANYSZERELO24.HU</u>			