





Správa kultúrnych
a športových zariadení
mesta Trnava

Refri Slovensko, s.r.o.
Mikoviniho 7568/11
917 01 Trnava

Spracovateľ časti PD

MAR[®]EI
projekt

Ústianska 9, 917 01 Trnava
elektroinštalačné služby
projekcia-poradenstvo-realizácie

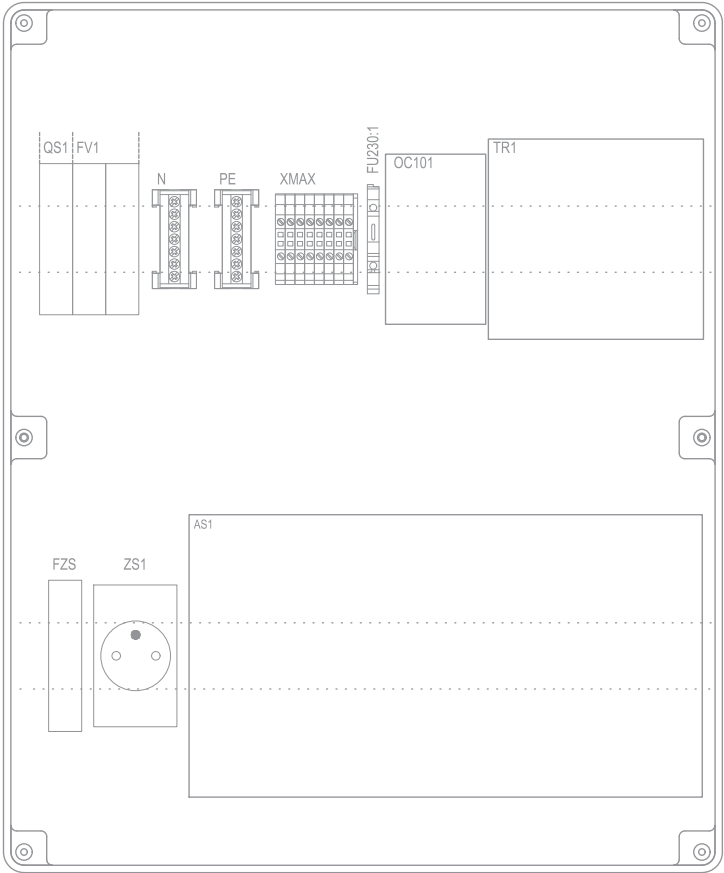
		Refri Slovensko, s.r.o. Mikovínho 7568/11 917 01 Trnava	Spracovateľ časti PD		
					
			Ústianska 9, 917 01 Trnava elektroistalačné služby projekcia-poradenstvo-realizácie		
GENERÁLNY PROJEKTANT	Refri Slovensko, s.r.o.		DÁTUM	10/2021	Č. PARÉ
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV GÁLIK		FORMÁT	10x A4	
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV GÁLIK		STUPEŇ	DRS	
			PROFESIA	MAR	
INVESTOR	Správa kultúrnych a špotových zariadení mesta Trnava Hlavná ulica 1, 917 71 Trnava		ZÁK. ČÍSLO	201907/11	Č. VÝKRESU 07
NÁZOV A MIESTO STAVBY	Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladienia Mestský zimný štadión, Spartakovská 1/B, 917 01 Trnava		REVÍZIA ČÍSLO	MIERKA	
OBSAH	DTEMAX - FUNKČNÁ SCÉMA				

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

Obsah:

- 1. Obsah projektovej dokumnetácie
- 2. Špecifikácia rozvádzača DTEMAX
- 3. Napájanie rozvádzača DTEMAX, HUS
- 4. Prázdna strana
- 5. Konfigurácia AS7 - analogové a digitálne vstupy
- 6. Konfigurácia AS7 - digitálne výstupy
- 7. Prázdna strana
- 8. Káblový zoznam
- 9. Prázdna strana
- 10. Rozloženie prístrojov

SCAME 686.211



PREVEDENIE ROZVÁDZAČA:

KRYTIE ROZVÁDZAČA:

PRI ZATV. DVERÁCH

PRI OTV. DVERÁCH

PRÍVOD, VÝVODY

SVORKOVNICA

FARBA

ROZMER (Š x V)

HĽBKA

SCAME 686.211

IP20

ZDOLA

DOLE

RAL7035

380 x 452

130

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

1 NPE, 50Hz, 230V, TN-S

1 - 24V AC, PELV

VÝKON:

Pi = 0,5 kW

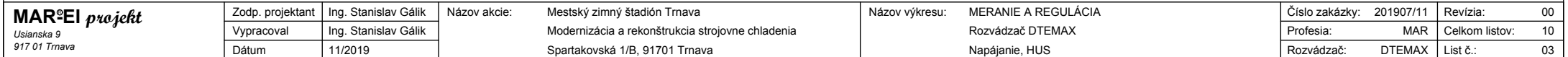
Ps = 0,5 kW

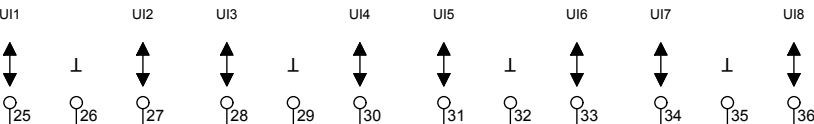
In = 10A

POZNÁMKA:

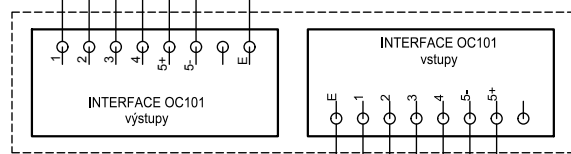


- umiestnené na dverách rozvádzača



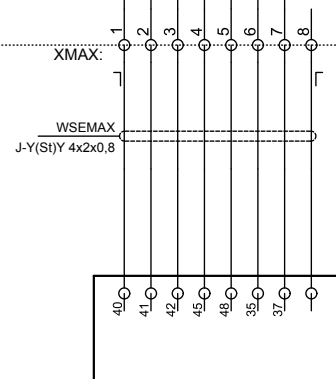
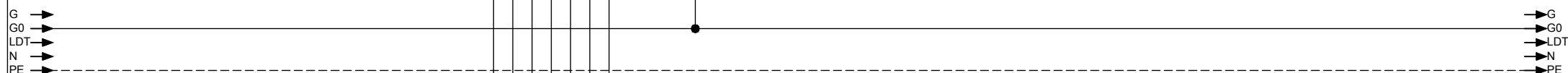


STANICA číslo: AS7
STANICA typ:



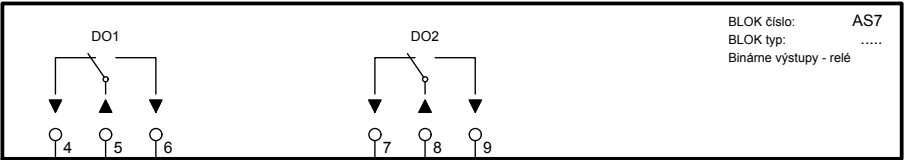
Zapojenie vykonajte podľa nasledovných pokynov!

- ❑ Pri inštalácii OC101 v plastovom rozvádzači v blízkosti antény pre zariadenia GSM, umiestnite anténu vo vzdialenosti min. 10cm od OC101. Vyžarovanie z antény GSM môže mať vplyv na výst. obvody OC101.
- ❑ Svrky označené 230V alebo 100V pripojiť na napájanie 230V(100V), 50Hz. Červená LED označená PWR sa rozsvieti.
- ❑ Ostatné svrky OC101 (VSTUPY) spojiť s elektromerom podľa obrázkov. Svrka 1- činný odber, 2 - činný dodávka do siete, 3 - induktívna zložka (jalový odber), 4 - kapacitná zložka (jalový dodávka) Po pripojení sa LED rozsvieti pri každom impulze z elektromera. Svrky +5 - sú pre pripojenie synchronizačného impulzu merania 15min. Svrka E na vstupoch je spoločný (-).
- ❑ Výstupné svrky sú pre výstup impulzov merania. Svrky 1-4 jeden pól Solid State Relay, svrka E je spoločný pól Solid State Relay pre 1-4. Svrky (+)/(-) 5 SSR (nie je spojený so svrkou E) pre 15min. impulz. Výstupy sú bez napätia. Maximálne zaťaženie každého výstupu OC101 je 40V DC/AC, 100mA.



ELEKTROMER
rozvodňa NN

Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojomne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTEMAX Konfigurácia AS7 - univerzálne IO	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 10
Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTEMAX	List č.: 05

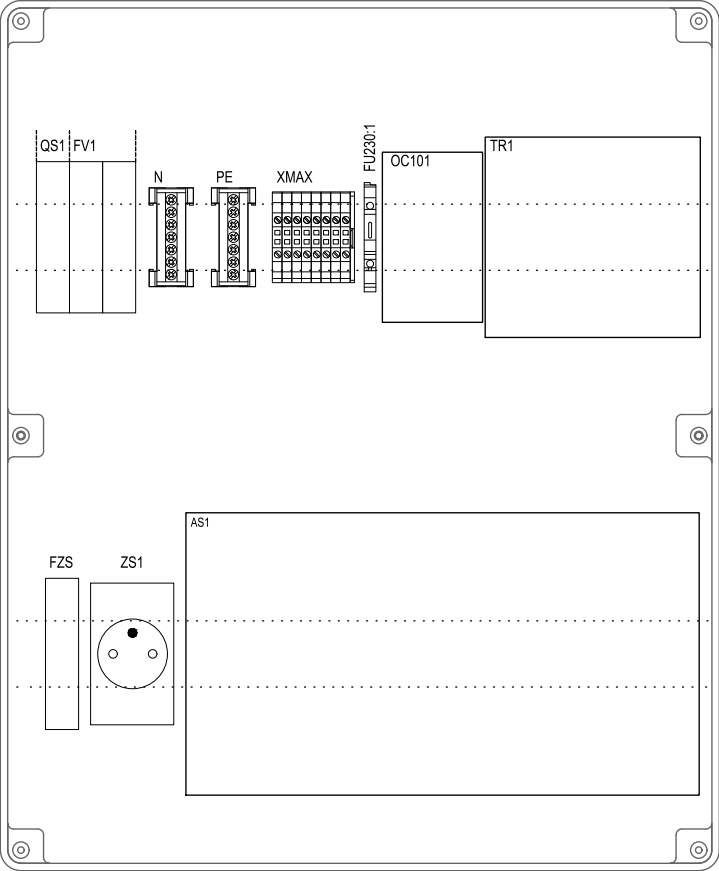


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																														
<div>MAR[®]EI projekt Usianska 9 917 01 Trnava</div> <table><tr><td>Zodp. projektant</td><td>Ing. Stanislav Gálik</td><td>Názov akcie:</td><td>Mestský zimný štadión Trnava</td><td>Názov výkresu:</td><td>MERANIE A REGULÁCIA</td><td>Číslo zakázky:</td><td>201907/11</td><td>Revízia:</td><td>00</td></tr><tr><td>Vypracoval</td><td>Ing. Stanislav Gálik</td><td></td><td>Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia</td><td></td><td>Rozvádzač DTEMAX</td><td>Profesia:</td><td>MAR</td><td>Celkom listov:</td><td>10</td></tr><tr><td>Dátum</td><td>11/2019</td><td></td><td>Spartakovská 1/B, 91701 Trnava</td><td></td><td>Prázdna strana</td><td>Rozvádzač:</td><td>DTEMAX</td><td>List č.:</td><td>07</td></tr></table>										Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie:	Mestský zimný štadión Trnava	Názov výkresu:	MERANIE A REGULÁCIA	Číslo zakázky:	201907/11	Revízia:	00	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik		Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia		Rozvádzač DTEMAX	Profesia:	MAR	Celkom listov:	10	Dátum	11/2019		Spartakovská 1/B, 91701 Trnava		Prázdna strana	Rozvádzač:	DTEMAX	List č.:	07
Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie:	Mestský zimný štadión Trnava	Názov výkresu:	MERANIE A REGULÁCIA	Číslo zakázky:	201907/11	Revízia:	00																														
Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik		Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia		Rozvádzač DTEMAX	Profesia:	MAR	Celkom listov:	10																														
Dátum	11/2019		Spartakovská 1/B, 91701 Trnava		Prázdna strana	Rozvádzač:	DTEMAX	List č.:	07																														

MAR[®]EI projekt <i>Usianska 9</i> <i>917 01 Trnava</i>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTEMAX Káblový zoznam	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 10
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTEMAX	List č.: 08

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																														
<div>MAR[®]EI projekt Usianska 9 917 01 Trnava</div> <table><tr><td>Zodp. projektant</td><td>Ing. Stanislav Gálik</td><td>Názov akcie:</td><td>Mestský zimný štadión Trnava</td><td>Názov výkresu:</td><td>MERANIE A REGULÁCIA</td><td>Číslo zakázky:</td><td>201907/11</td><td>Revízia:</td><td>00</td></tr><tr><td>Vypracoval</td><td>Ing. Stanislav Gálik</td><td></td><td>Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia</td><td></td><td>Rozvádzač DTEMAX</td><td>Profesia:</td><td>MAR</td><td>Celkom listov:</td><td>10</td></tr><tr><td>Dátum</td><td>11/2019</td><td></td><td>Spartakovská 1/B, 91701 Trnava</td><td></td><td>Prázdna strana</td><td>Rozvádzač:</td><td>DTEMAX</td><td>List č.:</td><td>08</td></tr></table>										Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie:	Mestský zimný štadión Trnava	Názov výkresu:	MERANIE A REGULÁCIA	Číslo zakázky:	201907/11	Revízia:	00	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik		Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia		Rozvádzač DTEMAX	Profesia:	MAR	Celkom listov:	10	Dátum	11/2019		Spartakovská 1/B, 91701 Trnava		Prázdna strana	Rozvádzač:	DTEMAX	List č.:	08
Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie:	Mestský zimný štadión Trnava	Názov výkresu:	MERANIE A REGULÁCIA	Číslo zakázky:	201907/11	Revízia:	00																														
Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik		Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia		Rozvádzač DTEMAX	Profesia:	MAR	Celkom listov:	10																														
Dátum	11/2019		Spartakovská 1/B, 91701 Trnava		Prázdna strana	Rozvádzač:	DTEMAX	List č.:	08																														

SCAME 686.211



MAR[®]EI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTEMAX Rozloženie prístrojov - montážna doska	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 10
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTEMAX	List č.: 401

MAREI projekt <i>Usianska 9</i> <i>917 01 Trnava</i>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTEMAX Vrtanie otvorov na dverách rozvádzača	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 10
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTEMAX	List č.: 402

