

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JIŘÍ SVOBODA

Vypracoval:

ING. JIŘÍ SVOBODA

Kontroloval:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Číslo smlouvy:

17 004 208

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Datum:

08/2017

Číslo části:

D.3.3

Název přílohy:

Rozvaděč ANG1 - pořehledové schéma

Měřítko:

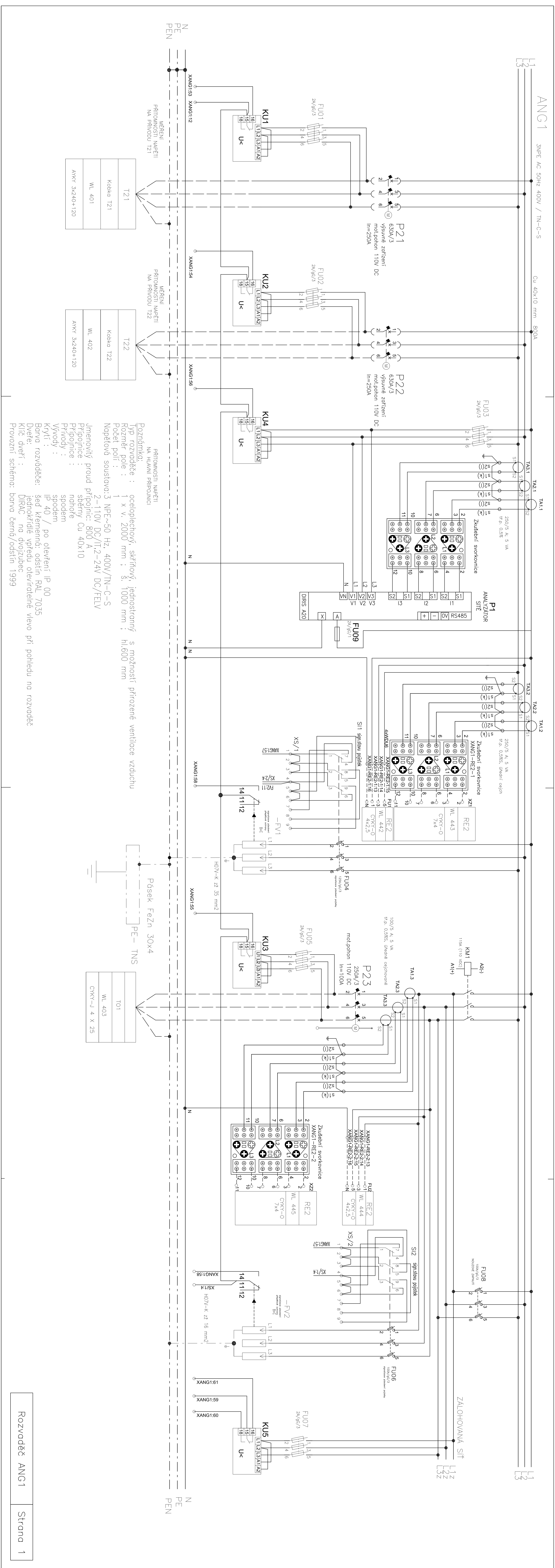
--

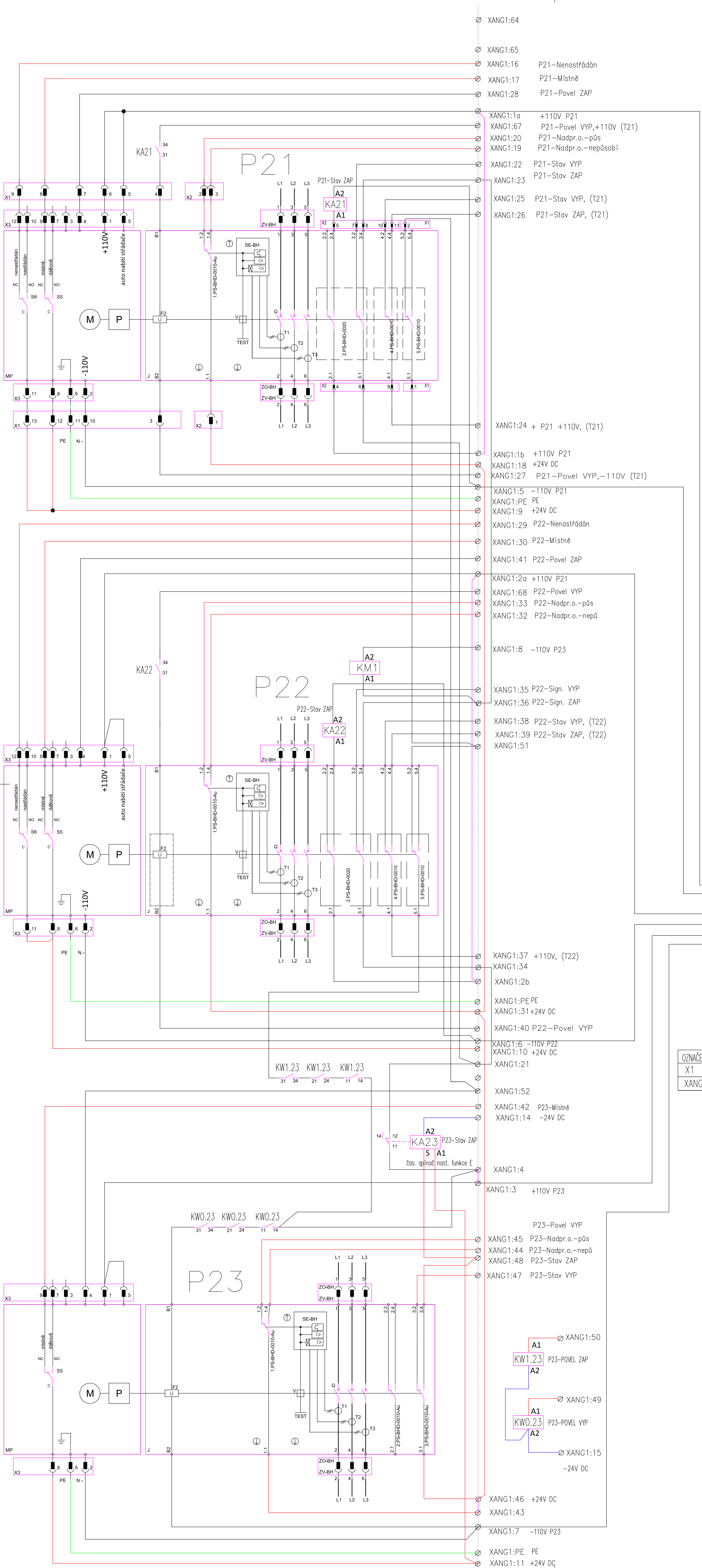
Počet formátů:

9xA4

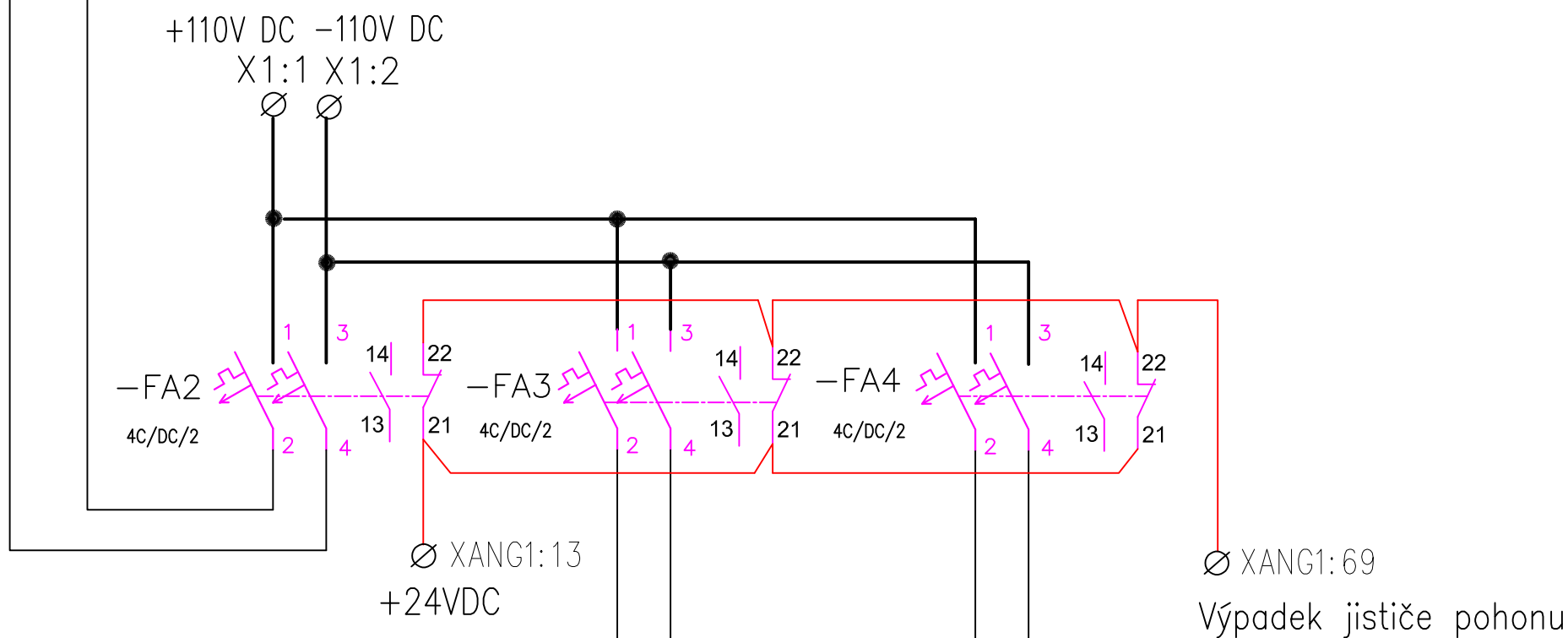
Číslo přílohy:

7





LEGENDA:
KM1– blokovací stykač zálohované sítě
KA21– zmnožovací relé stavů P21
KA22– zmnožovací relé stavů P22
KA23– zmnožovací relé stavů P23
FA2 – jistič napájení pohonu P21
FA3 – jistič napájení pohonu P22
FA4 – jistič napájení pohonu P23
PS–BHD–0010 – přepínací kontakt zasunutý v dutinách 2 až 5 – pomocné spínače
F2 – napěťová (vypínací) spoušť (110V DC)
Q – hlavní kontakty
TEST – tlačítko TEST na jističi
T1...3 – proudový transformátor
MP – Motorový pohon
M – Motoru pohonu 110V DC
X3 – zásuvka motorového pohonu
S5 – spínač signalizující režim auto/manual
S6 – spínač signalizující nastřádání (připraveno k zapnutí)
P – střadačový pohon
ZV–BH – Výsuvné zařízení
KW0.23 – povelovací relé 24V DC z ASX1.1 pro vyp P23
KW1.23 – povelovací relé 24V DC z ASX1.1 pro zap P23



OZNAČENÍ SVORKOVNICE:

OZNAČENÍ	TYP SVORKOVNICE	POČET	POUŽITÍ
X1	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ VSTUPNÍ SVORKOVNICE +-110V DC
XANG1	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	72	NAPÁJECÍ VNITŘNÍ OVBODY, 2-110V DC, 2-24V DC

OZNAČENÍ OVLÁDACÍCH VODIČŮ:

- Vodič H07V-K 1,5 mm2 černá
- Vodič H07V-K 2,5 mm2 černá
- Vodič H07V-K 1,5 mm2 červená
- Vodič H07V-K 1,5 mm2 modrá tmavě
- Vodič H05V-K 2,5 mm2 zelenožlutá
- Propojky ve svorkovnici typu WQV
- Není součástí rozvaděče

OZNAČENÍ OVLÁDACÍCH OVBODŮ:

+110V P21,-110V P21 PRO NAPÁJENÍ POHONU P21, 2-110V DC/IT
+110V P22,-110V P22 PRO NAPÁJENÍ POHONU P22, 2-110V DC/IT
+110V P23,-110V P23 PRO NAPÁJENÍ POHONU P23, 2-110V DC/IT
+24V DC, -24V DC PRO SIGNALIZACI A POVELY Z DŘT,2-24V DC/IT