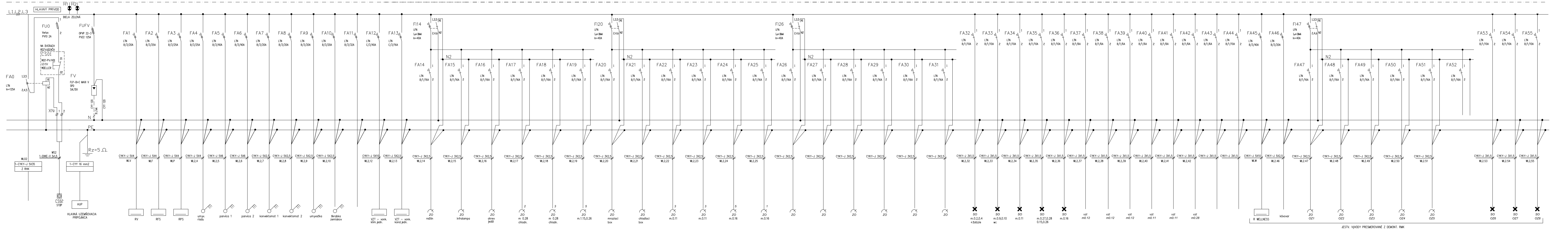
SYSTÉM STN IEC 600 38 (330120), STN 33 2000-3:
3/PEN AC 400/230V,50Hz TN-C – prívod
3/N/PE AC 400/230V,50Hz TN-S – elektroinštalácia

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL.PRÚDOM STN 33 2000-4-41:2007
VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-1, STN 33 2000-5-51:

ROZVÁDZAČ RKO:

- KRYTIE: IP40/20
- PREVEDENIE: OCEP
- POČET MODULOV:180

- Pi = 105,4 kW
- Ps = 50,3 kW


L1,L2,L3
HLAVNÝ PRÍVOD
H1 H2
BIELA ZELENÁ
FU0
Varius PV10 2A
NA DVERÁCH ROZVÁDZAČA
CS01
M22-PV/K01 1Z/1V MOELLER
FA0
LTN In=125A
1,3,5
2,4,5
A1 A2
XN 1 2
FUFV
OPVP 22-3 PV22 125A
FV
FLP-B+C MAXI V SPD SALTEK
CYY 120
žl./zel.
N
PE
Rz=5 Ω
WL02
1-CYKY-J 5X35
Z RHK
WS2
1-CHKE-V 2x1,5
CS02 STOP
1-CYY 16 mm2
HUP
HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA
FA1 LTN B/3/20A CYKY-J 5X4 WLV RV
FA2 LTN B/3/25A CYKY-J 5X4 WLF RFS
FA3 LTN B/3/25A CYKY-J 5X4 WLP RPS
FA4 LTN B/3/25A CYKY-J 5X4 WL2,4 umyv. riadu
FA5 LTN B/3/40A CYKY-J 5X6 WL2,5 panvica 1
FA6 LTN B/3/40A CYKY-J 5X6 WL2,6 panvica 2
FA7 LTN B/3/20A CYKY-J 5X2,5 WL2,7 konvektomat 1
FA8 LTN B/3/20A CYKY-J 5X2,5 WL2,8 konvektomat 2
FA9 LTN B/3/20A CYKY-J 5X2,5 WL2,9 umyvačka
FA10 LTN B/3/20A CYKY-J 5X2,5 WL2,10 škrabka zemiakov
FA11 LTN B/3/32A
FA12 LTN C/3/40A CYKY-J 5X10 WL2,12 VZT – vonk. klim. jedn.
FA13 LTN C/3/16A CYKY-J 5X2,5 WL2,13 VZT – vonk. kond. jedn.
FI14 LFN IΔn=30mA In=40A 1,3,5 2,4,6 N1 N2
N2
FA14 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,14 ZO režón
FA15 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,15 ZO infralampa
FA16 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,16 ZO ohrev jedál
FA17 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,17 2 ZO m 0.28 chladn.
FA18 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,18 3 ZO m 0.28 chladn.
FA19 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,19 5 ZO m.1.15,0.26
FI20 LFN IΔn=30mA In=40A 1,3,5 2,4,6 N1 N2
FA20 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,20 ZO mraziaci box
FA21 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,21 ZO chladiaci box
FA22 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,22 3 ZO m.0.11
FA23 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,23 3 ZO m.0.11
FA24 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,24 5 ZO m.0.16
FA25 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2,25 1 ZO m.0.16
FI26 LFN IΔn=30mA In=40A 1,3,5 2,4,6 N1 N2
FA26 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 ZO
FA27 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 ZO
FA28 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 ZO
FA29 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 ZO
FA30 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 ZO
FA31 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 ZO
FA32 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2,32 SO m.0.2,0.4 +žalúzie
FA33 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2,33 SO m.0.9,0.10 wc
FA34 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2,34 SO m.0.11
FA35 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2,35 SO m.0.27,0.28 0.15,0.26
FA36 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2,36 SO m.0.16
FA37 LTN B/1/6A CYKY-J 3X1,5 WL2,37 vzt m0.12
FA38 LTN B/1/6A CYKY-J 3X1,5 WL2,38 vzt m0.12
FA39 LTN B/1/6A CYKY-J 3X1,5 WL2,39 vzt m0.12
FA40 LTN B/1/6A CYKY-J 3X1,5 WL2,40 vzt m0.11
FA41 LTN B/1/6A CYKY-J 3X1,5 WL2,41 vzt m0.11
FA42 LTN B/1/6A CYKY-J 3X1,5 WL2,42 vzt m0.28
FA43 LTN B/1/6A CYKY-J 3X1,5
FA44 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5
FA45 LTN B/3/40A CYKY-J 5X10 WLW R WELLNESS
FA46 LTN B/3/20A CYKY-J 5X2,5 WL2.46 kávovar
FI47 LFN IΔn=30mA In=40A 1,3,5 2,4,6 N1 N2
FA47 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2.47 ZO OZ1
FA48 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2.48 ZO OZ2
FA49 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2.49 ZO OZ3
FA50 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2.50 ZO OZ4
FA51 LTN B/1/16A CYKY-J 3X2,5 WL2.51 ZO OZ5
FA52 LTN B/1/16A
FA53 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2.53 SO OZ6
FA54 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2.54 SO OZ7
FA55 LTN B/1/10A CYKY-J 3X1,5 WL2,55 SO OZ8
JESTV. VÝVODY PRESMEROVANÉ Z DEMONT. RMK

EL.ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3/PEN AC 400/230, 50 Hz, TN–C
3/N/PE AC 400/230, 50 Hz, TN–S ; 2/AC 12 V SELV ; 2/AC 24V FELV
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM V NORMáLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM,
ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

STAVBA: REKONŠTRUKCIA, PRÍSTAVBA A NADSTAVBA BUDOVY , VDZ VS FINANCIE TATRANSKÁ LOMNICA
OBJEKT: ELEKTROINŠTALÁCIA
VYPRACOVAL: MILOŠ HAVER
MIESTO: TATRANSKÁ LOMNICA
ZODP. PROJEKTANT: MILOŠ HAVER
INVESTOR: VZDEL. A DOŠKOLOVACIE ZARIADENIE VS FINANCIE
MILOS HAVER -energa- tatry
FORMAT : 2A4
DATUM:05 /2018
STUPE Ň:RP
Č.V
E6
ČASŤ: ELEKTRO
VÝKRES: 1-PÓLOVÁ SCHÉMA RHK
OPR.Č.: 584/3/2007-EZ-S,O-E1.1 A,B