FA102
PL7-B40/3
Záložní ochrana
FA1 Ttr=0,01s
FA1: selektivita
pro Ik" < 5kA
PF2
PF7-63/4/03

W2
CYKY 5x6
L=2m, F
dUwl=0,1/0,06/0,13%
Iwl=33,6/25,6/34,97/N:6,55A
(THDi=10,0%)
(Iwl=81%Iz)

NODE2
Ks = 1
dUnode=0,8/0,78/1,14%
Ik3p"=7,0kA
Ik1p"=3,3kA
ip3p=10,8kA
ip1p=4,8kA

1FA61
PL6-B16/1
Ttr=0,0125s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL61
CYKY 3x2.5
L=35m, C
dUwl=2,92/0,0/0,0%
Iwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
(Iwl=41%Iz)
ZS10
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,7) (L1)
dUnode=3,72/0,0/0,0%
Ik1p"=0,353kA
Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,509kA

1FA62
PL6-B16/1
Ttr=0,0125s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL62
CYKY 3x2.5
L=35m, C
dUwl=2,92/0,0/0,0%
Iwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
(Iwl=41%Iz)
ZS11
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,7) (L1)
dUnode=3,72/0,0/0,0%
Ik1p"=0,353kA
Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,509kA

1FA63
PL6-B16/1
Ttr=0,0152s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL63
CYKY 3x2.5
L=55m, C
dUwl=4,59/0,0/0,0%
Iwl=11,2/0,0/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
(Iwl=41%Iz)
ZS12
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,7) (L1)
dUnode=5,39/0,0/0,0%
Ik1p"=0,233kA
Inode=11,2/0,0/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,336kA

1FA64
PL7-B16/1
Ttr=0,0146s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL64
CYKY 3x2.5
L=50m, C
dUwl=0,0/1,19/0,0%
Iwl=0,0/3,2/0,0/N:3,2A
(THDi=10,0%)
(Iwl=12%Iz)
ZS13
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,2) (L2)
dUnode=0,0/1,98/0,0%
Ik1p"=0,254kA
Inode=0,0/3,2/0,0/N:3,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,367kA

1FA65
PL7-B16/1
Ttr=0,0139s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL65
CYKY 3x2.5
L=45m, C
dUwl=0,0/3,76/0,0%
Iwl=0,0/11,2/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
(Iwl=41%Iz)
ZS14
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,7) (L2)
dUnode=0,0/4,54/0,0%
Ik1p"=0,28kA
Inode=0,0/11,2/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,404kA

1FA66
PL6-B16/1
Ttr=0,013s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL66
CYKY 3x2.5
L=38m, C
dUwl=0,0/3,17/0,0%
Iwl=0,0/11,2/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
(Iwl=41%Iz)
ZS15
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,7) (L2)
dUnode=0,0/3,96/0,0%
Ik1p"=0,327kA
Inode=0,0/11,2/0,0/N:11,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,472kA

1FA67
PL6-B16/1
Ttr=0,01s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL67
CYKY 3x2.5
L=15m, C
dUwl=0,0/0,0/1,25%
Iwl=0,0/0,0/11,2/N:11,2A
(THDi=10,0%)
(Iwl=41%Iz)
ZS16
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,7) (L3)
dUnode=0,0/0,0/2,4%
Ik1p"=0,728kA
Inode=0,0/0,0/11,2/N:11,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=1,0kA

1FA68
PL6-B16/1
Ttr=0,0118s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL68
CYKY 3x2.5
L=30m, A2
dUwl=0,0/0,0/2,51%
Iwl=0,0/0,0/11,2/N:11,2A
(THDi=10,0%) (Iwl=61%Iz)
ZS17
Un=230V,
Pn=3,5kW
(Ku=0,7) (L3)
dUnode=0,0/0,0/3,65%
Ik1p"=0,405kA
Inode=0,0/0,0/11,2/N:11,2A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,584kA

1FA69
PL6-B16/1
Ttr=0,01s
FA102: selektivita
pro Ik" < 0,14kA
WL69
CYKY 3x2.5
L=18m, C
dUwl=0,0/0,0/1,54%
Iwl=0,0/0,0/12,8/N:12,8A
(THDi=10,0%)
(Iwl=47%Iz)
ZS18
Un=230V,
Pn=3,13kW
(Ku=0,8) (L3)
dUnode=0,0/0,0/2,68%
Ik1p"=0,628kA
Inode=0,0/0,0/12,8/N:12,8A
(THDi=10,0%)
ip1p=0,906kA

PROFESE
ELEKTRO

VYPRACOVAL: JIŘÍ TOMAN
KONTROLA: JIŘÍ TOMAN
HIP: ING. P. HRUSCHKA

JIŘÍ TOMAN–PROJEKTIM
STRAČENSKÁ 614, ŠTĚTÍ
IČ: 627 74 271

AKCE
TĚLOCVIČNA V ULICI JÍVANSKÁ
HORNÍ POČERNICE

DOKUMENTACE	DPS
DATUM	06/2020
ČÁST DOKUM.	D–SO–02.7

ČÁST
SO–02.7 ELEKTRO

MĚŘÍTKO: ---

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
ROZVADĚČ RH1 – VÝPOČTY

ČÍSLO PARÉ:

ČÍSLO PŘÍLOHY: 40

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU