

3 NPE~50Hz 400V/TN-C-S

L1,L2,L3

L1,L2,L3

L1,L2,L3

L1

F1
LTN-20C-3

F2
LTN-16C-1

ZAKRTOVAT

Q01

MSO-32-3

HLAVNÍ VÝPRAČ ROZVADĚČ

FV01

SVODIČ PŘEPĚTÍ
SALTEK FLP-B+C MAXI V /3

rozpojitelná svorka

PEN

CYA16z/Z1.

spodem

spodem

WL2-R1

H.O.P.
na objektu

Nový kabel v zemi
CYKY4Bx16

HLAVNÍ PŘÍVOD

ROZVADĚČ R1

PŘIPOJIT NA ZEMNÍ SOUSTAVU
Z PÁSKU FeZn 30/4

$R_z < 2 \Omega$

PEN

F2
LTN-25C-3

3 PEN ~50Hz, 400V/TN-C
umístěný v pilíři nad elektrorozvodným
rozvoděčem

CELKOVÝ NASTAVOVANÝ VÝKON	$P_n = 14 \text{ kW}$
ÚČINNĚ	$\cos \varphi = 0,8$
SOUČINITEL NÁROČNOSTI	$\beta = 0,64$
VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ	$P_o = 9 \text{ kW}$
ZKRATOVÝ PROUD	$I_{km} \leq 6 \text{ kA}$

WL1-R1.1
CYKY 5lx4
ZASILKOVÁ SKŘIN
U VSTUPU DO OBJEKTU
PRO ÚDRŽBU
Pi=5 kW
XC1

WL2-R1.1
CYKY 3lx2,5
LEDNICE
U KUCHYŇSKÉ LINKY
Pi=2 kW
XC2

XC2 1x

horem

horem

ELEKTROS
projektové sdružení
LEDEČ nad Sázavou

Husovo náměstí 139
tel, fax : 569 726 686
email: elektrise@gmail.com

Objednatel projektu: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY p.o.

Název dílce:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Provozní soubor: ELEKTROINSTALACE

Zadávací objednávka: 71070 502

Název:

ROZVADĚČ R1.1

Projektant: Ing. Václav POSPÍŠIL

Václav HLAVA

Stupeň projektu: RD

Dát: 04/2017

Archivní číslo:

EL 17-05-5