

RS1

Nový rozvaděč

Napěťová soustava: 400/230V, 50Hz TN–C–S

Ovládací obvody osvětlení: 230V, 50Hz

Krytí rozvaděče: IP 40/20

Instalovaný příkon: 14 kVA

Proud: 20A

Provedení rozvaděče dle ČSN EN 61439–1 ed.2

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000–4–41 ed.2:

- základní ochrana izolací a kryty živých částí
- ochrana při poruše ochranným pospojováním s automatickým odpojením při poruše
- doplňková ochrana doplňující ochranné pospojení

Rozvaděč: Plastový, pod omítku, Hager.

Typ Volta o rozměrech š x v x h mm, s potřebnými doplňky.

Silové kabely budou připojeny do patřičných svorek a N, PE.

Dimenzování vodičů v rozvaděči dle ČSN.

Přívod spodem rozvaděče.

Vývody vrchem rozvaděče.

Propoje mezi Cu přípojnícemi a přístroji jednotlivými vodiči.

V rozvaděči provést dokrytování odhalených částí na IP20 po otevření dveří.

Rozvaděče buď bez plechů a přístroje uchytit na konstrukci ze systémových lišt (chasis) DIN, nebo plech a přístroje odjišťující vývody hloubkově předsadit. Vývodní kabely vedeny za přístroji (za přístroji drátěný nebo jiný systém pro uchycení kabelů).Vývodky na rozvaděče použít v příslušném minimálním krytí.

Rozkreslení je schématickým návodem, ne výrobním výkresem v měřítku.

Typ Volta o rozměrech š x v x h mm
umístění pod omítku

TRI-IN

SPOLEČNOST
PRO PORADENSTVÍ,
PROJEKCI A DESIGN, s.r.o.
Karlovo náměstí 290/16,Nové Město, 120 00 Praha 2
IČ: 241 77 741, www.tri-in.cz, Cheb

Vedoucí projektu
Jiří ŠUK
tel. 608 64 64 66
jiři.suk@tri-in.cz

č. zakázky
1704093
Datum
06/2017

Kreslil
Michal Khynych
Vypracoval
Michal Khynych
Zodp. projektant
Jiří Šuk

Strana
0.1

Akce

Chráněné dílny Sokolov

—

Obsah výkresu

Rozvaděč společných prostor RS1

Investor

Město Sokolov, Rokycanova 1929

Místo stavby
Sokolov

Číslo výkresu

D.1.4.11