

# RE+RH

## Nový rozvaděč

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

Napájecí obvody: 400/230V, 50Hz

Krytí rozvaděče: IP 40/20

Instalovaný příkon: 145 kVA

Proud: 135A

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: Oceloplechový, skříňový, Hager.

Typ Univerz 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 Univerz o rozměrech š x v x h mm

Volně stojící

schránka na dok.A4

# 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

Elektroměrový a hlavní rozvaděč RE+RH

Investor

Město Sokolov, Rokycanova 1929

Místo stavby

Sokolov

Číslo výkresu

D.1.4.9