

RB

Nový rozvaděč

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

Ovládací obvody osvětlení: 230V, 50Hz

Krytí rozvaděče: IP 54/20

Instalovaný příkon: 12 kVA

Proud: 18A

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, Rittal.

Typ 1058.500 o š600xv800xh250mm, s potřebnými doplňky.

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

Dimenzování vodičů v rozvaděči dle ČSN.

Přívod i 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) Rittal, 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.

Prvky NEx jsou součástí řídicího systému osvětlení.

PD vychází z předpokladu trvalého napájení z UPS (nejen v provozu v nouzi). Nutno ověřit před zahájením prací.

Typ 1058.500 o š600xv800xh250mm
držák pro upevnění na stěnu 2508.010
schránka na dok.A4: 2514000
lišta pro montáž vnitřního vybavení 2373.250

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
jiří.suk@tri-in.cz

č. zakázky
1412056
Datum
09/2019

Kreslil
Michal Khynych
Vypracoval
Michal Khynych
Zodp. projektant
Jiří Šuk

Strana
0.1

Akce

ZIMNÍ STADION CHEB
Rekonstrukce osvětlení

Obsah výkresu

Rozváděč osvětlení RB

Investor
Město Cheb
Místo stavby
Cheb

Číslo výkresu

E311