

# RS4

## Nový rozvaděč

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

Ovládací obvody : 230V, 50Hz

Krytí rozvaděče: IP 40/20

Instalovaný příkon: 4 kVA

Proud: 1x20A

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