

# RBx — 17ks

## Nový rozvaděč

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

Ovládací obvody : 230V, 50Hz

Krytí rozvaděče: IP 40/20

Instalovaný příkon: 6,3 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, nástěnný, 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 přípojnicemi 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 na stěnu

<b>TRI-IN</b> 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 <b>Jiří ŠUK</b> tel. 608 64 64 66 jiří.suk@tri-in.cz	Kreslil <b>Michal Khynych</b>	Akce <b>Chráněné dílny Sokolov</b> —	Investor <b>Město Sokolov, Rokycanova 1929</b>	
		Vypracoval <b>Michal Khynych</b>		Místo stavby <b>Sokolov</b>	
	č. zakázky <b>1704093</b>	Zodp. projektant <b>Jiří Šuk</b>	Obsah výkresu <b>Bytový rozvaděč</b>	Číslo výkresu <b>D.1.4.10</b>	
	Datum <b>06/2017</b>	Strana <b>0.1</b>			