

Specifikace rozvaděče

Oceloplechová rozvodnice pod omítku, krytí IP 30. Rozměry vnější: (š x v x h) 410 x 550 x 100 mm. Max. 54 TE. Přívod i vývody horem.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:

- samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-413.1

Náplň skříně:

- třípólový vypínač 3 x 32 A s podpětovou spouští	1 ks
- jednopólový jistič 32A/B	1 ks
- jednopólový jistič 20A/B	1 ks
- jednopólový jistič 10A/B	1 ks
- jednopólový jistič 6A/B	5 ks
- jednopólový jistič 4A/B	1 ks
- vačkový přepínač 1F	1 ks
- pomocná svorka RS2,5	10 ks
- ochrana proti přepětí SPD typ 2	1 ks

RPO

$$P_i = P_p = 9 \text{ kW}$$

$$\beta = 1$$

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:

- samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-413.1,
 - ve vyznačených prostorách zvýšená doplňujícím pospojováním dle ČSN 33 2000-4-413.1.6.
- Všechny vývody z rozvaděče R kromě světelných jsou osazeny proudovým chráničem max. 30mA.

Napěťová soustava:

3 + PE + N, 3 x 400/230 V, 50 Hz / TN - C - S

Poznámka:

Liniové schéma zapojení tlačítek Centrálstop a Totálstop viz samostatný výkres.

Konstrukce rozvaděče musí zajistit požární odolnost min. EI 30 DP1 s požárními uzávěry min. EI 15 DP1. Doložit platné zkušebními protokoly a certifikáty od výrobců.

SO 01

Rekonstrukce budovy ÚP

Objednatel:

Česká republika - Úřad práce České republiky

Karlovo náměstí 1359/1, 128 00 Praha 28

Zhotovitel DPS:






Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

HIP:

Ing. Jan Los

	Vypracoval	Ing. Ladislav Dinter		Zak. číslo	13-UL31-002
	Zodp. projektant	Ing. Ladislav Dinter		Datum	08/2014
	Tech. kontrola	Ing. Jan Los		Stupeň	DPS
	Akce ÚP ČR - Děčín - rekonstrukce objektu U Plovárny 1190			Počet formátů	2 x A4
				Měřítka	--
			Č. přílohy	Paré	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., stř. Ústí n. L. Děčínská 717/21 400 03 Ústí nad Labem	Příloha Schéma rozvaděče RPO vč specifikace			D.1.4.1. 28	

