



PAVEL FLEK VÝROBA ROZVADĚČŮ

---

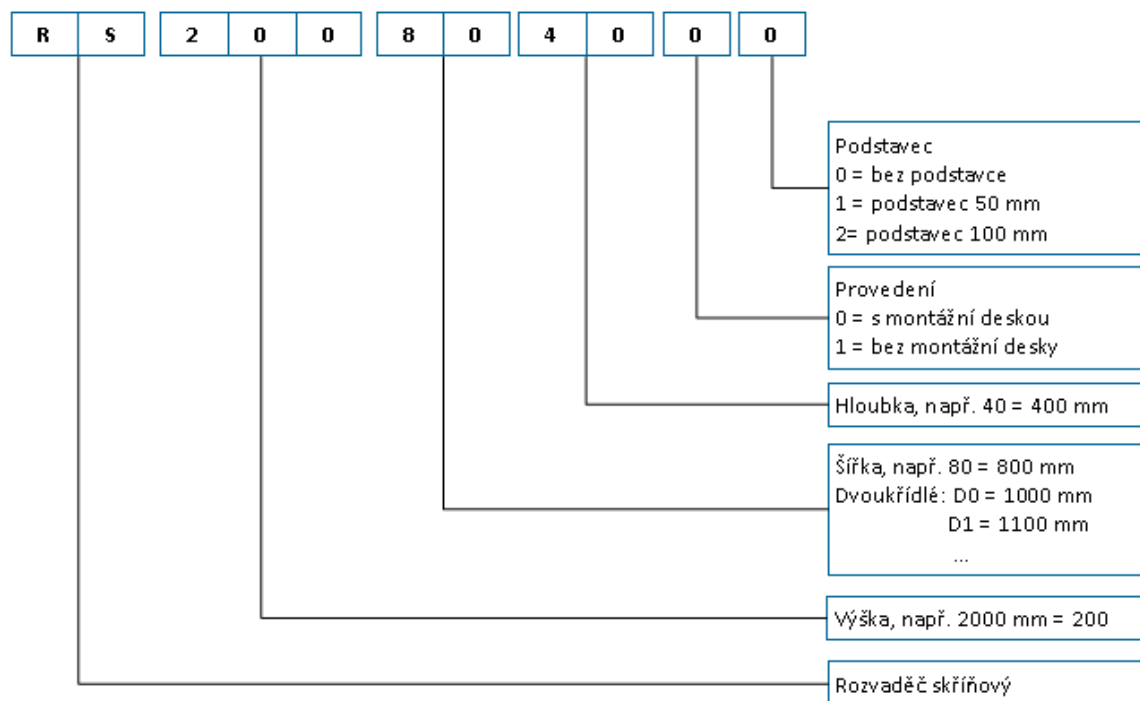
## ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ RS



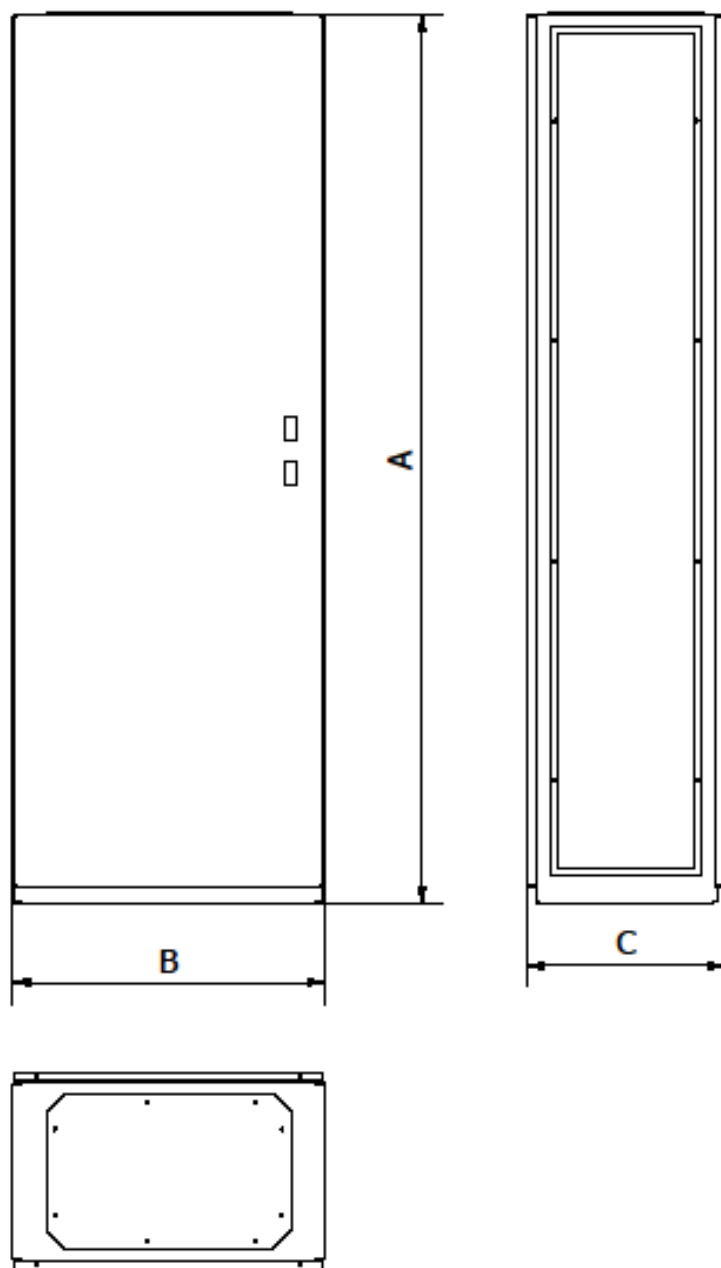
# Rozvaděčové skříně RS

- Volně stojící rozvaděčové skříně určené pro vybavení prvky do 2500 A
- **Materiál:** Rám je vyroben z 2mm silného ocelového plechu  
Dveře, boky, zadní stěna a víko jsou vyrobeny z 1,5 mm silného ocelového plechu.
- **Montážní deska** je vyrobena z 3 mm pozinkovaného ocelového plechu.
- **Rám** je ohýbaný svařovaný profil s děrováním v rastru 25 mm.
- **Rozvaděč do šířky 950 mm:** Dveře jsou v jednokřídlém provedení se čtyřmi panty, levo i pravostranné otevírání možné upravit uživatelem. Dveře jsou zpevněny profilovanou výztuhou s rastrem po 25 mm.
- **Rozvaděč šíře nad 1000 mm:** Dveře jsou dvoukřídlé bez možnosti změnit stranu otevírání.
- **Zamykání** je zajištěno tříbodovým mechanismem s rozvorou a výklopnou klikou. Zamykání lze osadit různými typy zámků.
- **Zadní stěna** je upevněna šrouby M6, od šíře 1000 mm je dělená.
- **Bočnice** jsou součástí balení.
- **Stropní díl** je odnímatelný.
- **Pospojení** se zajišťuje zemnicími šrouby.
- **Krytí** IP40
- **Mechanická odolnost** IK 10
- **Povrchová úprava** provedena nanesením práškového laku.
- **Barva** je standardně RAL7035, na vyžádání lze nalakovat i na jiné odstíny.
- K rozvaděči je možné doobjednat patřičné příslušenství např: kryt dna, podstavec, montážní prvky, montážní profily atd.
- **Certifikace dle normy ČSN EN 62208**

# TYPOVÝ KLÍČ ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍŇÍ RS



## ROZMĚRY ROZVADEČOVÝCH SKŘÍŇÍ RS



## ROZMĚRY ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍNÍ RS

Objednávkové číslo*	Rozměry skříně (mm)			Tloušťka materiálu (mm)			Hmotnost prázdné skříně (kg)	P <sub>v</sub> (W)**
	A	B	C	Skříň	Dveře	Boky		
RS1605030--	1600	500	300	2	1,5	1,5	54	192
RS1605040--	1600	500	400	2	1,5	1,5	60	239
RS1605050--	1600	500	500	2	1,5	1,5	65	286
RS1606030--	1600	600	300	2	1,5	1,5	60	231
RS1606040--	1600	600	400	2	1,5	1,5	65	281
RS1606050--	1600	600	500	2	1,5	1,5	71	328
RS1608030--	1600	800	300	2	1,5	1,5	70	307
RS1608040--	1600	800	400	2	1,5	1,5	75	353
RS1608050--	1600	800	500	2	1,5	1,5	81	395
RS1805030--	1800	500	300	2	1,5	1,5	60	222
RS1805040--	1800	500	400	2	1,5	1,5	66	264
RS1805050--	1800	500	500	2	1,5	1,5	71	309
RS1806030--	1800	600	300	2	1,5	1,5	65	257
RS1806040--	1800	600	400	2	1,5	1,5	71	306
RS1806050--	1800	600	500	2	1,5	1,5	77	345
RS1808030--	1800	800	300	2	1,5	1,5	76	326
RS1808040--	1800	800	400	2	1,5	1,5	83	370
RS1808050--	1800	800	500	2	1,5	1,5	89	415
RS2006030--	2000	600	300	2	1,5	1,5	71	285
RS2006040--	2000	600	400	2	1,5	1,5	77	321
RS2006050--	2000	600	500	2	1,5	1,5	84	360

RS2006060--	2000	600	600	2	1,5	1,5	90	401
RS2006065--	2000	600	650	2	1,5	1,5	94	420
RS2008030--	2000	800	300	2	1,5	1,5	83	341
RS2008040--	2000	800	400	2	1,5	1,5	90	388
RS2008050--	2000	800	500	2	1,5	1,5	97	435
RS2008060--	2000	800	600	2	1,5	1,5	103	484
RS2008065--	2000	800	650	2	1,5	1,5	107	507
RS2009530--	2000	950	300	2	1,5	1,5	92	388
RS2009540--	2000	950	400	2	1,5	1,5	100	444
RS2009550--	2000	950	500	2	1,5	1,5	105	493
RS2009560--	2000	950	600	2	1,5	1,5	112	546
RS2009565--	2000	950	650	2	1,5	1,5	115	572
RS200D040--	2000	1000	400	2	1,5	1,5	103	461
RS200D060--	2000	1000	600	2	1,5	1,5	116	567
RS200D240--	2000	1200	400	2	1,5	1,5	114	535
RS200D260--	2000	1200	600	2	1,5	1,5	129	639
RS200D460--	2000	1400	600	2	1,5	1,5	144	711

\*V objednávkovém čísle lze nahradit -- za doplňující příslušenství dle typového klíče rozvaděče.

\*\*Maximální ztrátový výkon samostatně stojícího rozvaděče u zdi vypočten dle IEC 890+A1 pro  $\Delta K = 30K$ , při  $RDF=1$ .

\*\*\*Na objednávku lze vyrobit rozvaděče jiných rozměrů

## PARAMETRY ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍNÍ RS

Maximální jmenovité napětí AC	1000 V
Maximální jmenovité napětí DC	1500 V
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 2500A, AC 230/400 V
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy	IK10
Třída ochrany	I
Krytí	IP40
Zatížitelnost rámu	500 kg
Zatížitelnost dveří	50 kg
Výška (bez podstavce)	1600 - 2000 mm
Šířka (jednokřídlé dveře)	400 - 950 mm
Šířka (dvoukřídlé dveře)	1000 - 1500 mm
Hloubka	300 - 650 mm
Základní barva	RAL7035
Použití	Vnitřní prostory
Teplota okolí max.	40 °C
Teplota okolí min.	-5°C
Otevírání	Pravé/Levé
Dveře	Jednokřídlé/Dvoukřídlé
Instalace	Řadové, volně stojící
ČSN EN 62208	

