



hybridní rozvaděč – **SNA**

silový modul hybridních rozvaděčů
pro domovní rozvody, IP 20 / IK 06



■ Odnímatelná dvířka

Systém uchycení pantů umožňuje snadnou demontáž dvířek.



■ Krycí rámeček

Pro využití možnosti osazení do otvoru ve zdi je možné dokoupit krycí rámečky pro různé kombinace velikostí RAY-NF-X0x-X1.



■ Unikátní design dveří

Skříň rozvaděče koncipována pro minimální zástavbovou hloubku.



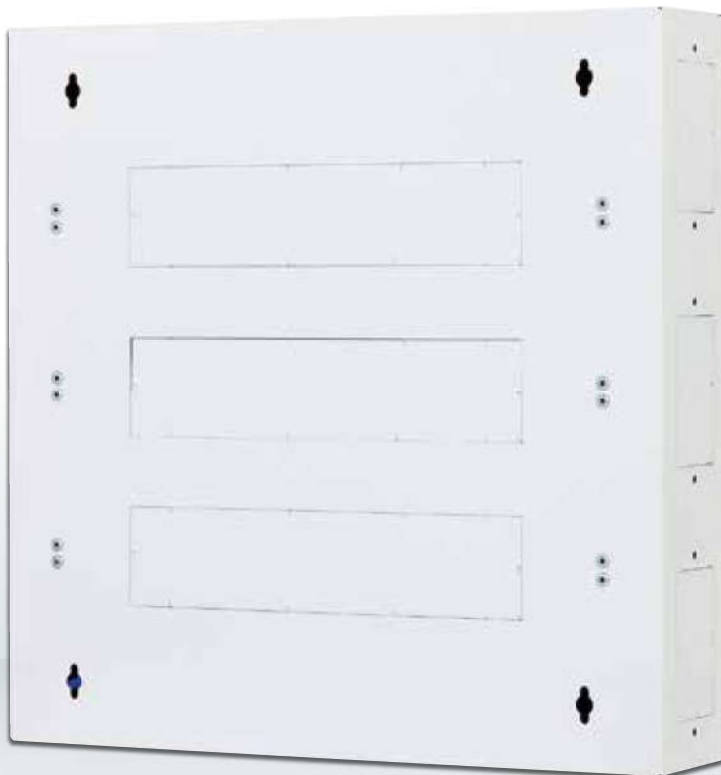
■ Svorkovnice PE + N

Součástí skříně jsou jak svorkovnice pro propojení PE a N vodičů, tak šroub pro připojení pospojení.

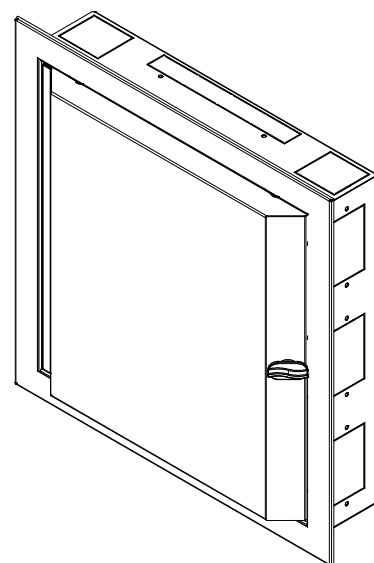
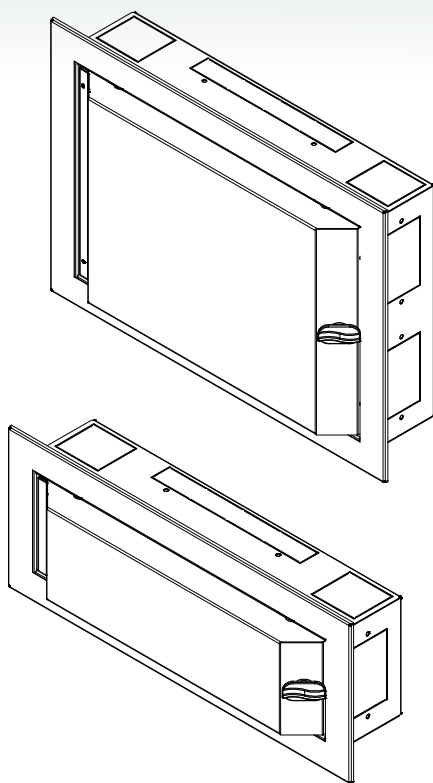
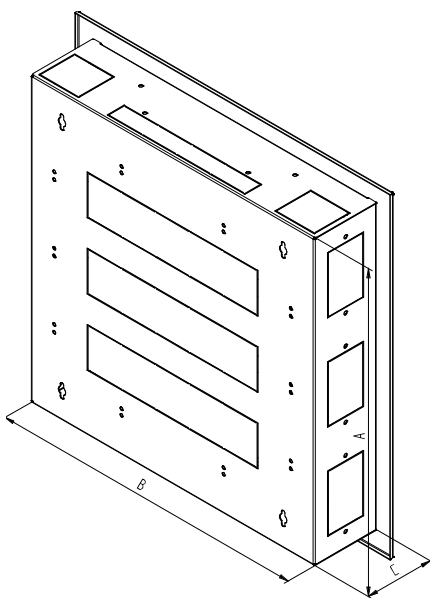


■ Variabilita osazení

V rámu skříně jsou vždy připraveny otvory pro osazení pravého či levého otevírání a osazení krycího rámečku.



SNA



SNA									
Typ	Vnější rozměry (mm)			Rozteč pro zavěšení		Počet modulů	Rozptyl tepla [W] *	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)
	A	B	C	R1	R2				
SNA-01-C51-YXX-X1	166	500	110	76	390	1 x 22	25	4,6	4,4
SNA-02-C51-YXX-X1	333	500	110	243	390	2 x 22	41	6,7	6,4
SNA-03-C51-YXX-X1	500	500	110	410	390	3 x 22	58	7	6,7

Výklenek pro zazdění rozvaděče musí být o 15-20 mm větší v každém směru, než je rozměr rozvaděče.

* Rozptyl tepelné energie stanoven výpočtem dle IEC 890+A1 pro: skříň zády ke zdi, bez ventilačních otvorů, bez vodorovných přepážek, oteplení 20 K ve 3/4 výšky krytu.



■ Posuvný zámek

Plastový posuvný zámek splňuje požadavek na snadné otevření silového rozvaděče, nevystupuje do prostoru před rozvaděčem a zároveň ho dostatečně chrání před náhodným otevřením.



■ Ploché dveře

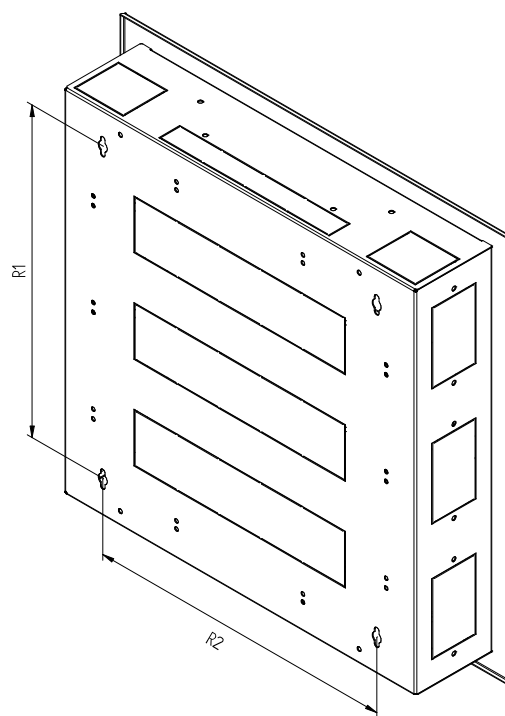
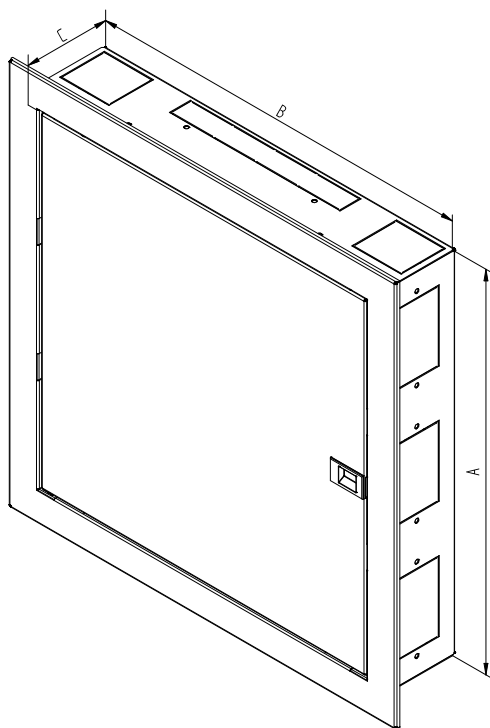
Dveře rozvaděče verze -X2 jsou ploché a nevystupují dopředu před skelet. Je možno je snadno přemontovat pro otevírání na opačnou stranu stejně jako odmontovat pro komfortní instalaci.



■ DIN lišty

Ploché dveře této verze rozvaděče si vyžádaly posun DIN lišty více do hloubky tak, aby byla zachována bezproblémová funkce instalovaných přístrojů. Svorkovnice PE + N zůstala zachována a prostor pod DIN lištou stále umožňuje komfortní propojení vodičů.





SNA - s plochými dveřmi

Typ	Vnější rozměry (mm)			Rozteč pro zavěšení		Počet modulů	Rozptyl tepla [W] *	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)
	A	B	C	R1	R2				
SNA-01-C51-YXX-X2	166	500	110	76	390	1 x 22	25	4,6	4,4
SNA-02-C51-YXX-X2	333	500	110	243	390	2 x 22	41	6,7	6,4
SNA-03-C51-YXX-X2	500	500	110	410	390	3 x 22	58	7	6,7

Výklenek pro zazdění rozvaděče musí být o 15-20 mm větší v každém směru, než je rozměr rozvaděče.

* Rozptyl tepelné energie stanoven výpočtem dle IEC 890+A1 pro: skříň zády ke zdi, bez ventilačních otvorů, bez vodorovných přepážek, oteplení 20 K ve 3/4 výšky krytu.

Silový nástěnný rozvaděč SNA

Popis, účel použití

- IP 20 / IK 06
- Rozvaděč se věší přímo na zeď, případně jej lze osadit do připraveného otvoru ve zdi.
- Určen k samostatné montáži či v kombinaci s rozvaděčem typu RNA.
- Kabelové vstupy na horní, spodní a obou bočních stěnách rozvaděče umožňují jeho spojování do větších sestav s ostatními rozvaděči této řady včetně datových rozvaděčů typu RNA.
- Konstrukce rozvaděče:
 - svařovaný skelet z plechu tloušťky 1 mm
 - celoplechová dvířka z tloušťky 1 mm.
- Rám rozvaděče a všechny oddělitelné části (boční a zadní kryty, dveře...) jsou pospojovány pomocí propojovacích kabelů, které musí být důkladně připevněny a zasunuty do konektorů po celou dobu užívání rozvaděče.
- Na spodní části rozvaděče je umístěn šroub M8 jako centrální zemnicí bod.
- Po obvodu rozvaděče jsou připraveny záslepky k vylomení.
- Maximální dovolené zatížení rozvaděče 20 kg, dveří 2 kg.

Podmínky provozu

- Provozní prostředí:
 - běžné, vnitřní pro rodinné domy, instituce apod.
 - rozvaděč není určen pro venkovní instalace a pro instalace v prostředí, které může negativně ovlivnit funkčnost rozvaděče a nainstalovaného zařízení (například prostředí s nebezpečím výbuchu nebo vlhké a mokré prostředí).
- Nutné chránit před:
 - mechanickým poškozením
 - nesprávnou manipulací
 - jiným použitím, než ke kterému je rozvaděč určen.
- Nesprávná manipulace je zejména:
 - přetěžování (překročení maximální doporučené nosnosti)
 - instalace zařízení, která mohou negativně ovlivnit provoz a funkci rozvaděče nebo instalovaného vybavení
 - zasahování do konstrukce a designu rozvaděče.

Montáž rozvaděče

- Tento typ rozvaděče se na stěnu věší přímo pomocí šroubů, hmoždinek a podložek.
- Konstrukce umožňuje osazení do připraveného otvoru ve zdi standardními stavebními postupy.
- Pro montáž pod omítku doporučujeme použít montážní pěnu.
- Pro zajištění maximální doporučené nosnosti je nezbytné, aby byl rozvaděč upevněn na zdi odpovídající nosnosti (cihlová, betonová nebo obdobná) a aby instalované zatížení bylo v rozvaděči rovnoměrně rozloženo.

Ochrana prostředí

- Všechny části jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů a po vyřazení rozvaděče je nezbytné s nimi naložit podle platných předpisů.

Osvědčení a shoda

- Tento výrobek je certifikován EZÚ CZ.
Certifikát v platném znění je na www.triton.cz/certifikaty a plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012(EN 62208:2011).