

Technický list produktu (datasheet): DTWI126042

# 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55

Barva: RAL 7035 šedá, plné plechové dveře



## SCHRACK-Info

Nástěnné rozvaděče série S-RACK – typ DTWI – zahrnují varianty v 19" provedení v krytí IP55 pro vnitřní (indoor) použití, určeny jsou pro aplikace v průmyslovém prostředí. Na základě normy EN60529 nabízí třída ochrany IP55 ochranu proti vnikání prachu a vlhkosti.

Skelet rozvaděče zajišťuje ochranu IP55 proti prachu a vlhkosti.

Po instalaci stropních ventilátorů je stále splněno krytí IP54.

Oblasti použití jsou průmyslové prostory, jako např. výrobní haly, sklady, střešní prostory, kde nedochází k přímému dešti a vlivům prostředí.

Dveře v IP55 se zavírají otočnou klikou a jsou vybaveny 3-bodovým uzamykacím systémem.

Tloušťka materiálu je 1,5mm.

Jednodílná svařovaná konstrukce s epoxidovým polyesterovým práškovým nástřikem v barvě RAL7035 světle šedá zajišťuje odolnost proti korozi.

Pasivní ventilace přes nasávací filtry.

Možnost instalace ventilátorů pro aktivní ventilaci.

## TECHNICKÉ DATA

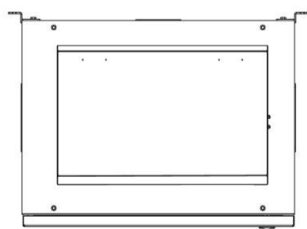
- Barva: RAL7035 (světle šedá)
- Úhel otevírání předních dveří: 140°. Přední dveře jsou opatřeny těsněním zajišťující vynikající IP ochranu za chladného i teplého okolního prostředí. Přední dvířka jsou uzemněna k hlavnímu tělu žlutozeleným měděným drátem o průměru 4,0 mm.

- Výšky: 7U, 9U, 12U a 16U
- Šířka: 600 mm
- Hloubka: 450 mm
- Maximální zatížení: 100 kg (při rovnoměrné zátěži)
- Dveře: Plechové dveře, včetně otočné kliky se zámkem na klíč, s 3-bodovým uzamykacím systémem zajišťují bezpečnost a anti-vandal ochranu, přičemž je zachováno i krytí IP55
- Součástí balení jsou 4 kusy nástěnných držáků o tloušťce 3,0 mm s odpovídající podložkou a šrouby, příruba pro vstup kabelů se třemi vývodkami: 2x PG21, 1x PG48, 2x PVC záslepky o průměru 28mm (příruba osazena ve dnu) a plná plechová zaslepovací příruba.
- Filtry jsou osazeny v rozvaděči
- Rozvaděče jsou dodávány s předními 19" ližinami (1 sada = 2ks).

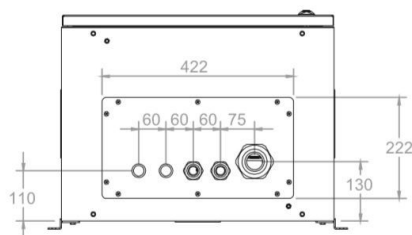


## Technické informace

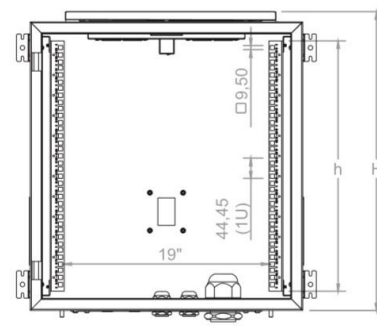
|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Šířka (netto) (mm)           | 600,00                 |
| Výška (netto) (mm)           | 663,00                 |
| Hloubka (netto) (mm)         | 450,00                 |
| Hmotnost (netto) (kg)        | 31,00                  |
| Minimální teplota okolí (°C) | 5                      |
| Maximální teplota okolí (°C) | 40                     |
| Vhodný pro šířku skříně (mm) | 600                    |
| Výška (mm)                   | 663                    |
| Barva                        | RAL 7035 (světle šedá) |
| Základní popis               | Rozváděč               |

**Rozměrový výkres: 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55**

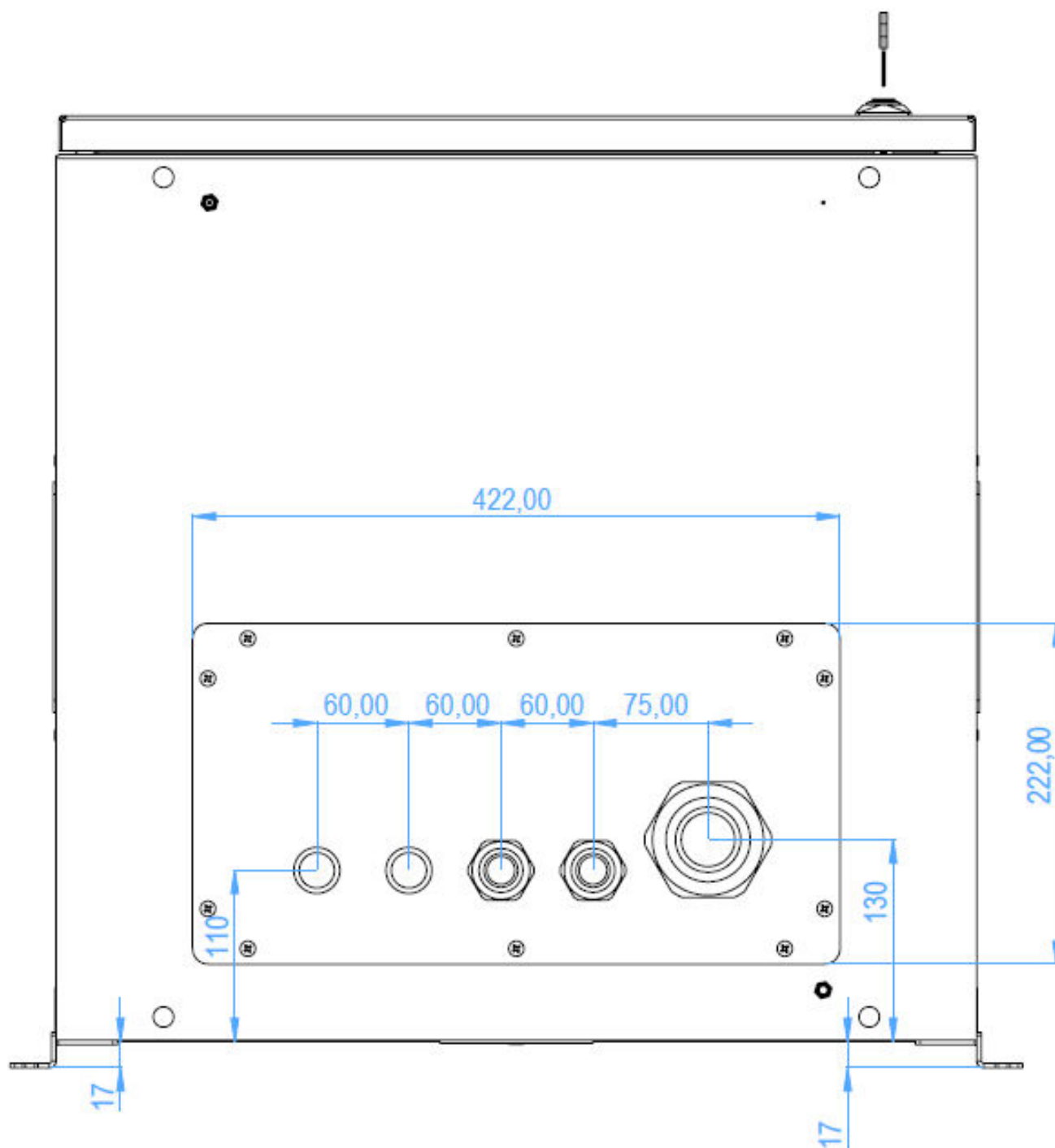
Top view

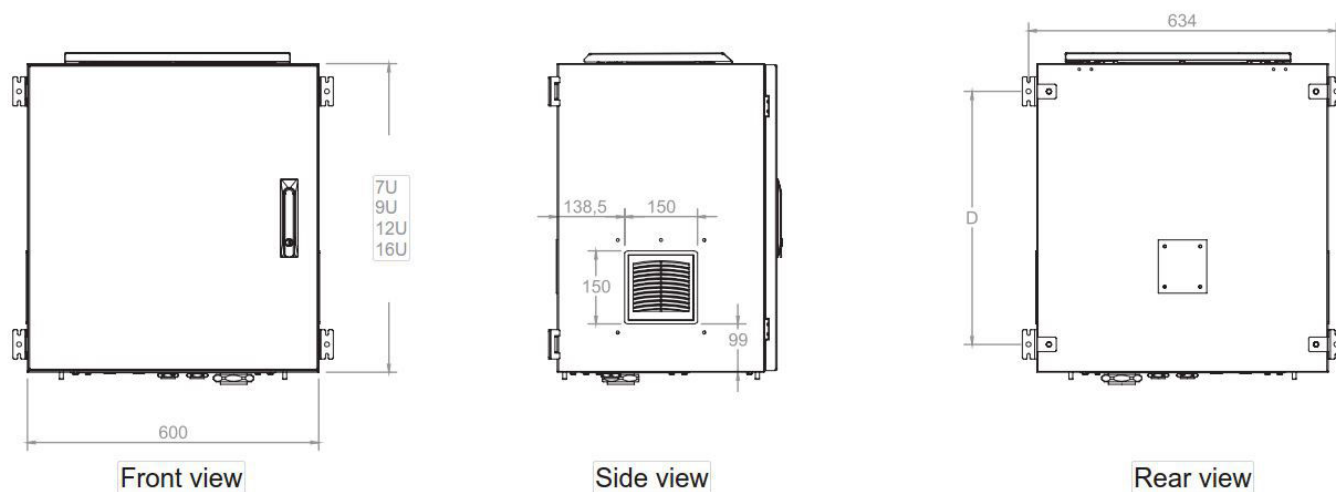


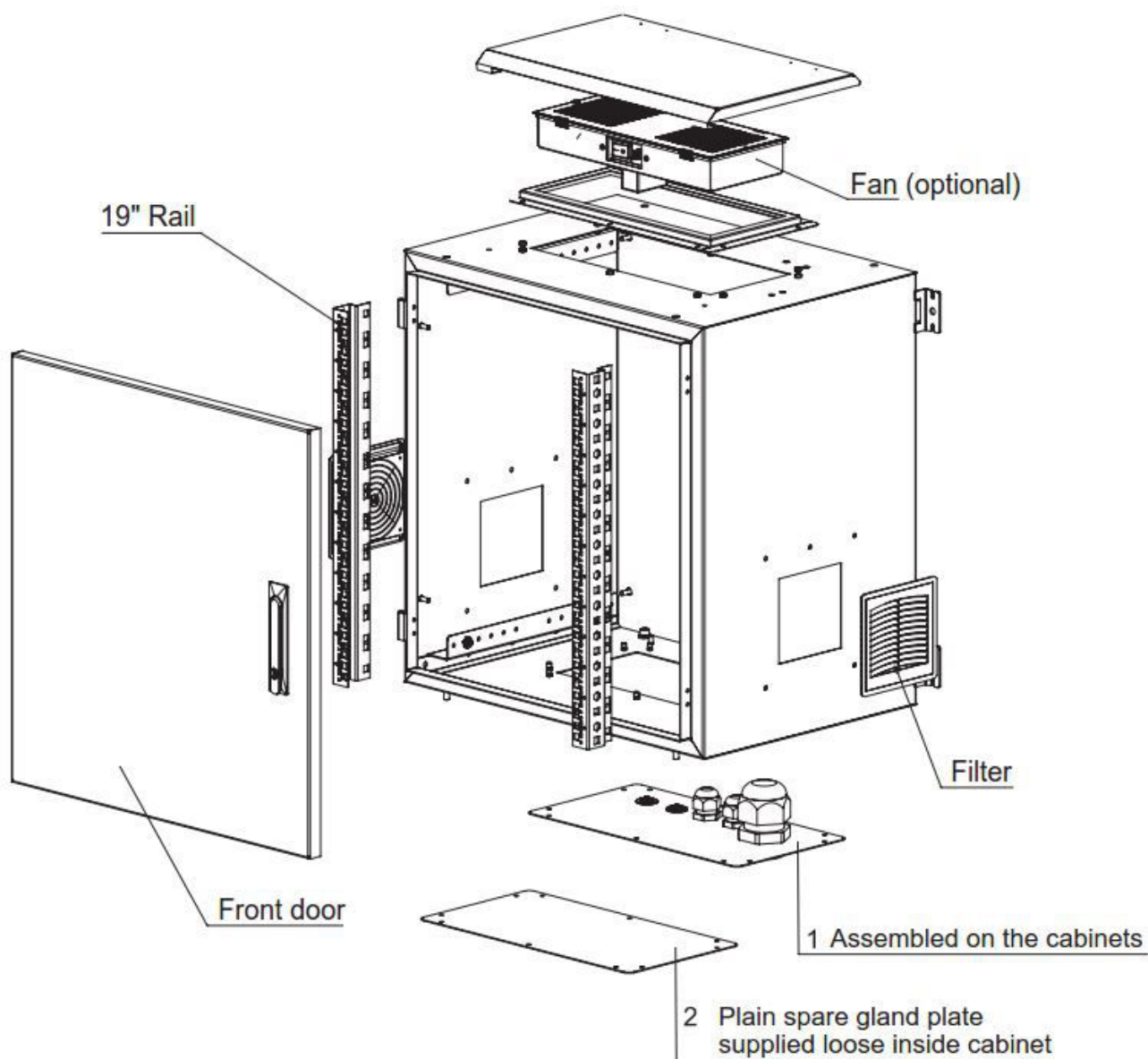
Bottom view



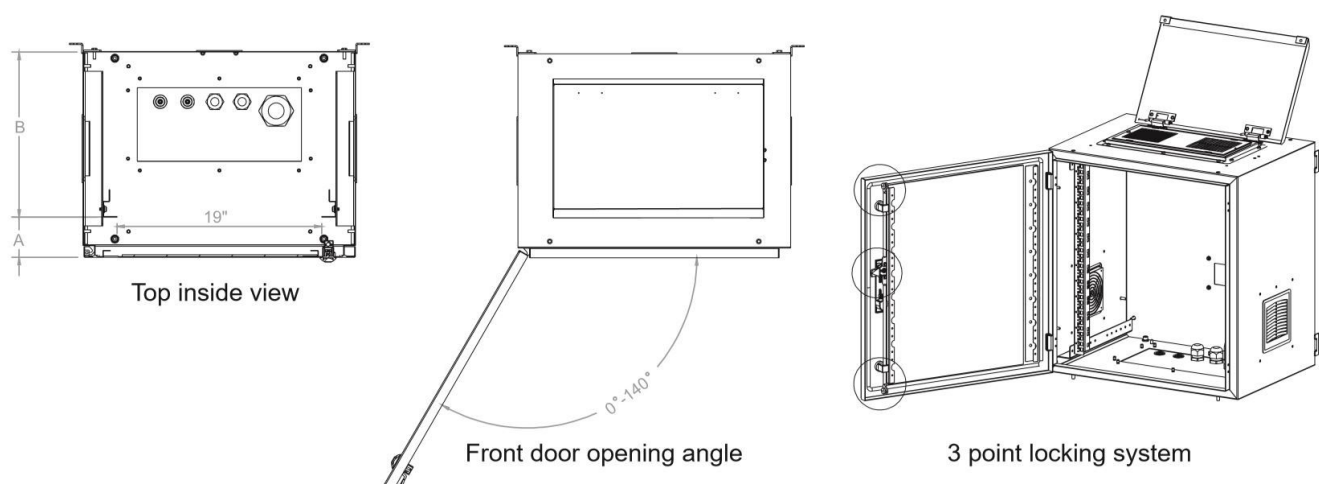
Inside view

**Rozměrový výkres: 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55**

**Rozměrový výkres: 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55**

**Rozměrový výkres: 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55**

## Rozměrový výkres: 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55



## Rozměrový výkres: 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55

|       | A     |        | B      |        |
|-------|-------|--------|--------|--------|
|       | Min   | Max    | Min    | Max    |
| D=450 | 60 mm | 185 mm | 260 mm | 385 mm |
| D=600 | 60 mm | 335 mm | 260 mm | 535 mm |

## Datová tabulka: 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55

| Typ        | h - vnitřní výška [mm] | H - vnější výška [mm] | Hmotnost netto [kg] | Hmotnost brutto [kg] |
|------------|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| DTWI076040 | 311                    | 440                   | 27                  | 28                   |
| DTWI096040 | 400                    | 529                   | 30,5                | 31,5                 |
| DTWI126040 | 533                    | 663                   | 33,5                | 34,5                 |
| DTWI166040 | 711                    | 841                   | 37,2                | 38,2                 |
| DTWI076042 | 311                    | 440                   | 25                  | 26                   |
| DTWI096042 | 400                    | 529                   | 28                  | 29                   |
| DTWI126042 | 533                    | 663                   | 31                  | 32                   |
| DTWI166042 | 711                    | 841                   | 37                  | 38                   |

## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                             | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 19" nástěnný rozvaděč 12U 600 x 450mm vnitřní IP55                                                | DTWI126042 |
| Barva: RAL 7035 šedá, plné plechové dveře                                                         |            |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                    |            |
| Střešní vent. jednotka DTWI, 1 x vent, analog term.                                               | DTLTR5521  |
| Určeno pro nástěnné rozvaděče DTWI IP55, instalace z vnější strany, analogový termostat + vypínač |            |
| Střešní vent. jednotka DTWI, 2x vent, analog term.                                                | DTLTR5522  |
| Určeno pro nástěnné rozvaděče DTWI IP55, instalace z vnější strany, analogový termostat + vypínač |            |
| 19" sada profilových lišt 12U pro S-RACK série DTWI                                               | DTWIPROF12 |
| 1 balení = 2 kusy (levá/pravá)                                                                    |            |
| Výklopná klika bez vložky zámku pro S-RACK DT                                                     | DTZLOCK02  |
| Jako náhradní příslušenství DT série S-RACK                                                       |            |
| Adaptér pro půlvložku pro DTWI                                                                    | DTZLOCK05  |
| Pro outdoor skříně DTWI                                                                           |            |
| Switch L2 neřízený 24xRJ45 10/100/1000, 19",interní PSU,tichý                                     | QLGSW2457  |
| 19" provedení, kovové šasi, interní PSU                                                           |            |
| Napájecí panel PDU 19", 9x SCHUKO, 1U, kabel 2 m                                                  | IU070114   |
| Napájecí panel PDU 19", 7x SCHUKO, přep.ochrana, 1.25U, 2 m                                       | IU070113   |
| 2m-connector cable, RAL7035                                                                       |            |
| 19" napájecí panel PDU, 9x Schuko, vypínač, 1U, 2 m, černý                                        | Q7070114-A |
| Hliníkový profil                                                                                  |            |
| 19" napájecí panel PDU, 7x Schuko, přepěťová ochrana, 1U                                          | Q7070113-A |
| Přívodní kabel 2 m, černý, hliníková profil                                                       |            |