deepnet
Deep Networks Group

ДАТАШИТ
DE-STD · SN-VDP · Rev. 2026

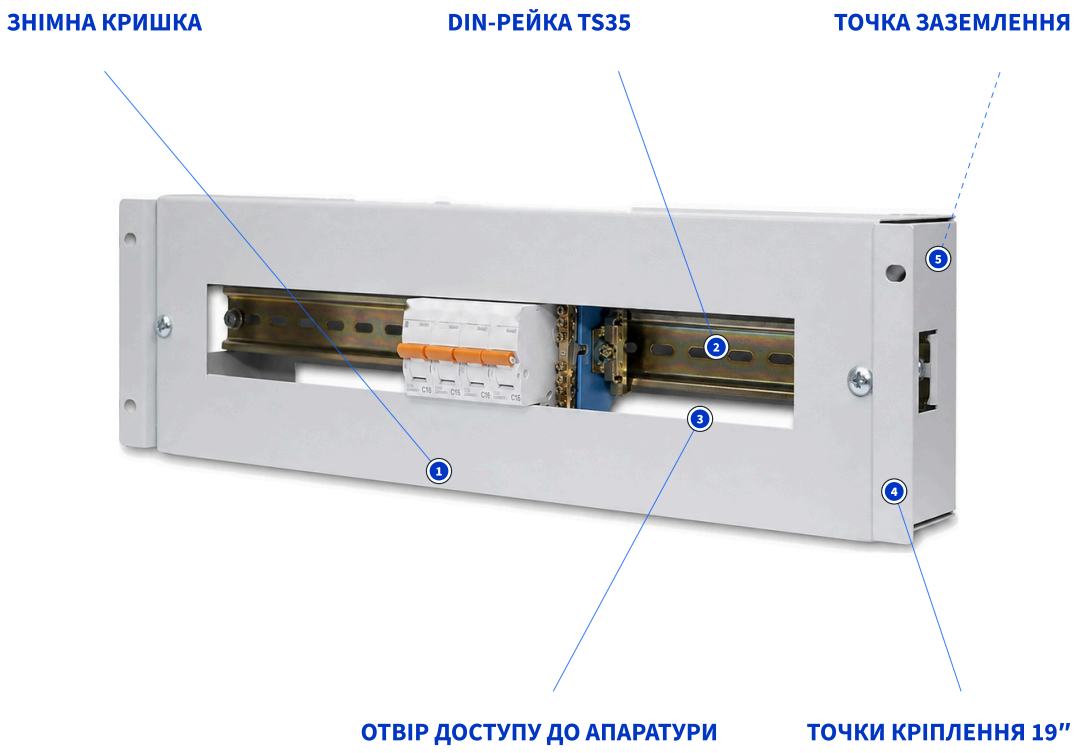
НА ЦІЙ СТОРІНЦІ

Огляд
Ключові показники
Ключові особливості
Застосування та комплектація
Таблиця розмірів і конфігурацій
Технічні креслення
Стандарти та сертифікація
Колір і замовлення

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ШАФ

SN-VDP Електрична розподільча панель

Електрична розподільча панель 19″ 3U з DIN-рейкою TS35



Електрична розподільча панель 19 дюймів 3U призначена для встановлення у стандартних 19-дюймових телекомунікаційних шафах і стійках та забезпечує окремий простір для розміщення модульної електричної апаратури.

Панель складається зі сталевого корпусу зі знімною кришкою та внутрішньої DIN-рейки TS35 для встановлення апаратури захисту, розподілу, підключення та керування.

DIN-рейка забезпечує місце для встановлення до 22 стандартних модулів шириною 18 мм. Сталевий корпус має довговічне порошкове покриття.

КОРОТКО

Серія продукту	**Електрична розподільча панель**
Категорія	**Аксесуар для телекомунікаційних шаф**
Застосування	**Захищене середовище всередині шафи**
Стандарт монтажу	**19″ / 3U**
Тип встановлення	**Встановлення в 19″ стійку / DIN-рейка**

ПРОНУМЕРОВАНІ ДЕТАЛІ НА ФОТО

1. **Знімна кришка**
   Забезпечує зручний доступ до внутрішніх компонентів під час монтажу та обслуговування.
2. **DIN-рейка TS35**
   Забезпечує стандартний монтажний інтерфейс для сумісної електричної апаратури.
3. **Отвір доступу до апаратури**
   Забезпечує фронтальний доступ до встановленої електричної апаратури.
4. **Точки кріплення 19″**
   Забезпечують надійне встановлення панелі у стандартних 19-дюймових шафах і стійках.
5. **Точка заземлення**
   Забезпечує окрему точку підключення захисного заземлення металевого корпусу. Розташована всередині панелі, під кришкою.

1 Ключові показники

Стандарт монтажу
19″

Висота
3U

Максимальна кількість модулів
22

Тип DIN-рейки
TS35

2 Ключові особливості

Інтеграція модульної апаратури	Призначена для встановлення широкого спектра сумісних пристроїв захисту, розподілу, підключення та керування.
Гнучка конфігурація обладнання	Дозволяє адаптувати розташування внутрішньої апаратури відповідно до необхідної конфігурації шафи.
Окрема електротехнічна зона	Створює окрему монтажну зону для електричної апаратури всередині телекомунікаційної шафи.
Сталева конструкція	Сталевий корпус забезпечує жорсткість і довговічність під час експлуатації.
Порошкове покриття	Довговічне порошкове покриття захищає сталеву поверхню під час експлуатації.
Захищене встановлення апаратури	Закрита конструкція допомагає захищати встановлені компоненти від випадкового контакту всередині шафи.
Централізоване розміщення електроапаратури	Дозволяє об’єднати компоненти захисту, розподілу та керування в одній спеціалізованій панелі.
Сумісність із системами 19″	Кріпиться безпосередньо до стандартних 19-дюймових монтажних профілів.

ТИПОВІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Телекомунікаційні шафи
- Серверні та мережеві стійки
- Вуличні кліматичні шафи

- Системи розподілу та захисту живлення

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- Сталевий корпус — 1 шт.
- DIN-рейка TS35 — 1 шт.
- Знімна кришка — 1 шт.
- Дріт заземлення — 1 шт.
- Комплект кріплення — 1 комплект

Панель також може постачатися з електричною апаратурою, скомплектованою відповідно до вимог замовника.

СУМІСНІСТЬ



Настінна шафа



Підлогова шафа



Вулична шафа

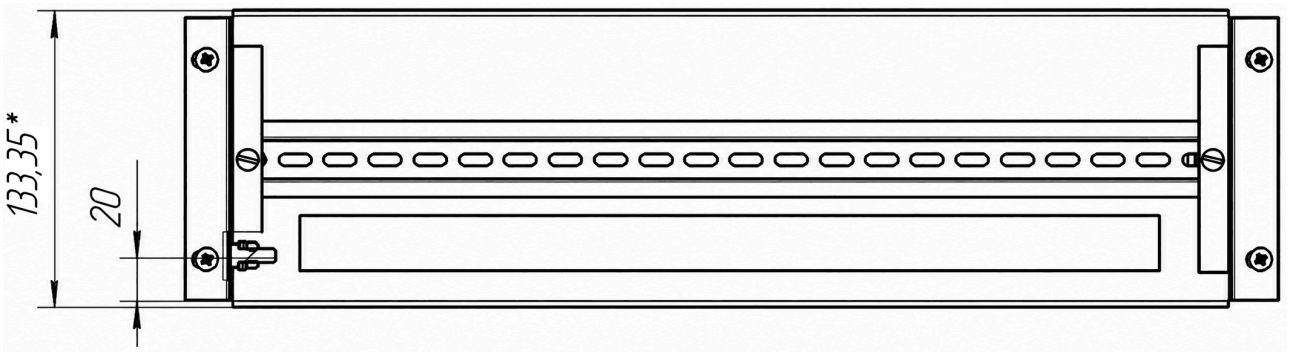
3 Таблиця розмірів і конфігурацій

Рядок — модель електричної розподільчої панелі SN-VDP. Колонки — зовнішні розміри (ширина на висоту на глибину) та чиста вага.

Модель	Розміри (Ш × В × Г) (mm)	Чиста вага (kg)
SN-VDP-19-3U	**482.6 × 133.35* × 100*** mm	2.15 kg

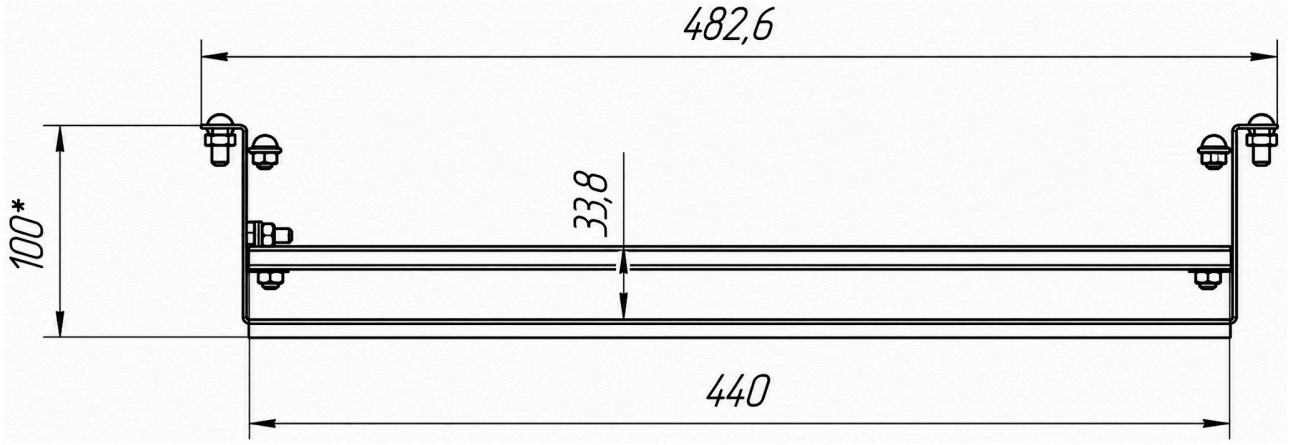
* Довідковий розмір. Панель доступна в кольорах RAL 7035 і RAL 9005.

4 Технічні креслення



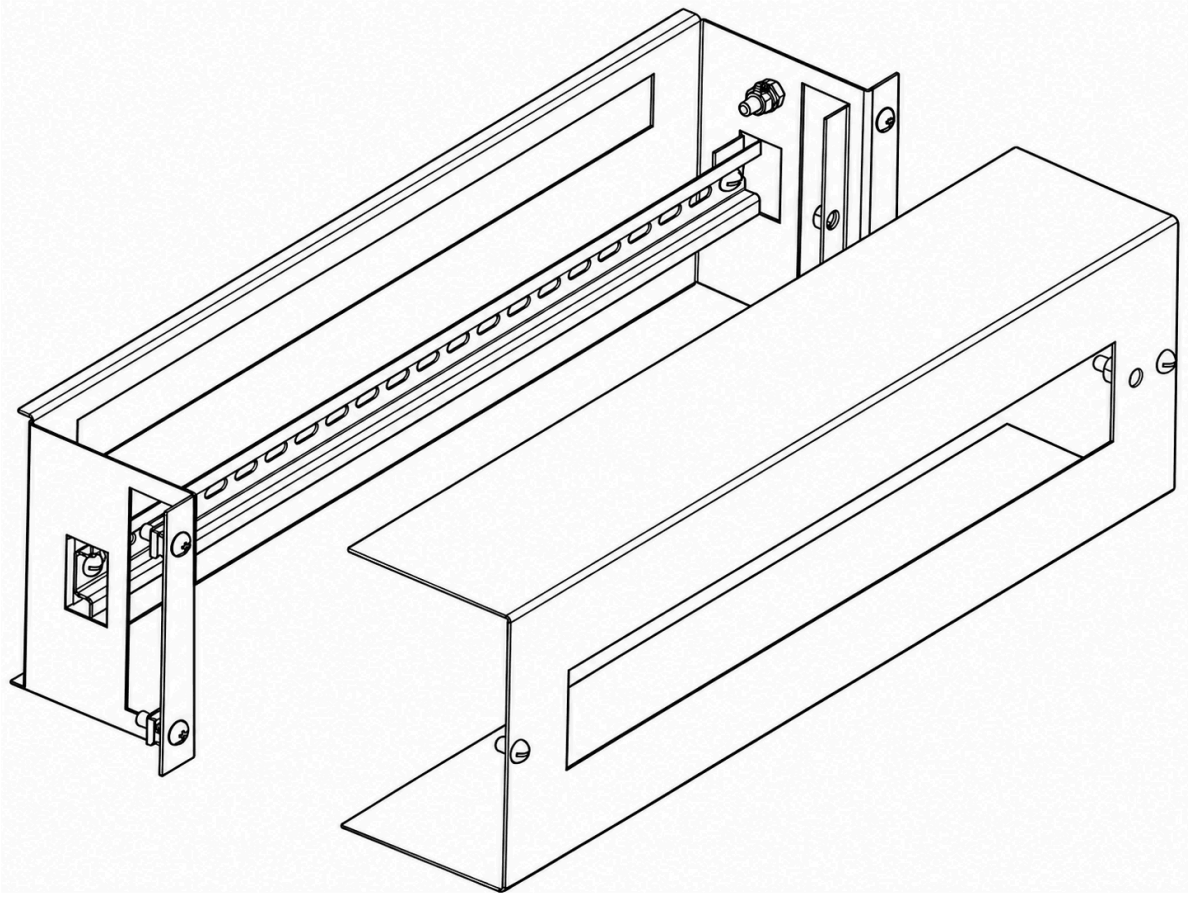
ВИГЛЯД СПЕРЕДУ — КРИШКУ ЗНЯТО

Вигляд спереду зі знятою кришкою: сталева рама з DIN-рейкою TS35 на всю ширину, подовжені прорізи рейки рівним рядом, 19-дюймові монтажні фланці з кріпильним гвинтом на кожному краю та невеликий клемний затискач унизу ліворуч. Позначені розміри: висота 133,35 мм із зірочкою — так на кресленні позначають довідковий розмір; і 20 мм біля нижнього лівого кута.



ВИГЛЯД ЗНИЗУ — КРИШКУ ЗНЯТО

Вигляд знизу зі знятою кришкою: U-подібний сталевий корпус між двома монтажними фланцями, DIN-рейка TS35 на всю ширину корпусу та болт із гайками на лівій стінці. Позначені розміри: загальна ширина 482,6 мм; глибина 100 мм із зірочкою — так на кресленні позначають довідковий розмір; 440 мм — ширина корпусу та DIN-рейки; і 33,8 мм.



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

Ізометричний вигляд панелі зі знятою кришкою: сталевий корпус з DIN-рейкою TS35 уздовж, 19-дюймові монтажні фланці з обох боків, різьбова шпилька з гайкою на задній стінці та U-подібна кришка з довгим вікном і кріпильними гвинтами. Розміри не позначені.

5 Стандарти та сертифікація

- ✓ **IEC 60297-1**

  Механічні конструкції для електронного обладнання — розміри серії 482,6 мм (19 дюймів) — частина 1: панелі та стійки
- ✓ **IEC 60297-2**

  Механічні конструкції для електронного обладнання — розміри серії 482,6 мм (19 дюймів) — частина 2: блоки та піднастійні конструкції
- ✓ **EIA-310** Шафи, стійки, панелі та супутнє обладнання

6 Колір і замовлення

Доступні оздоблення

RAL 7035
Світло-сірий

RAL 9005
Чорний

Код замовлення

`SN-VDP-19-3U-[RAL]`

SN-VDP

Назва серії

19

Стандарт 19 дюймів

3U

Висота 3U

[RAL]

Колір порошкового покриття — 7035 світло-сірий або 9005 чорний

ПРИКЛАД `SN-VDP-19-3U-7035`

Електрична розподільча панель, 19 дюймів, 3U, RAL 7035 світло-сірий.

IEC 60297 · EIA-310 · Made in Europe

Powered by SteelNet

DeepNet Europe Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 16 G, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Польща
info@deepnet.pl · deepneteu.app (https://deepneteu.app)