deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-VDP · Rev. 2026

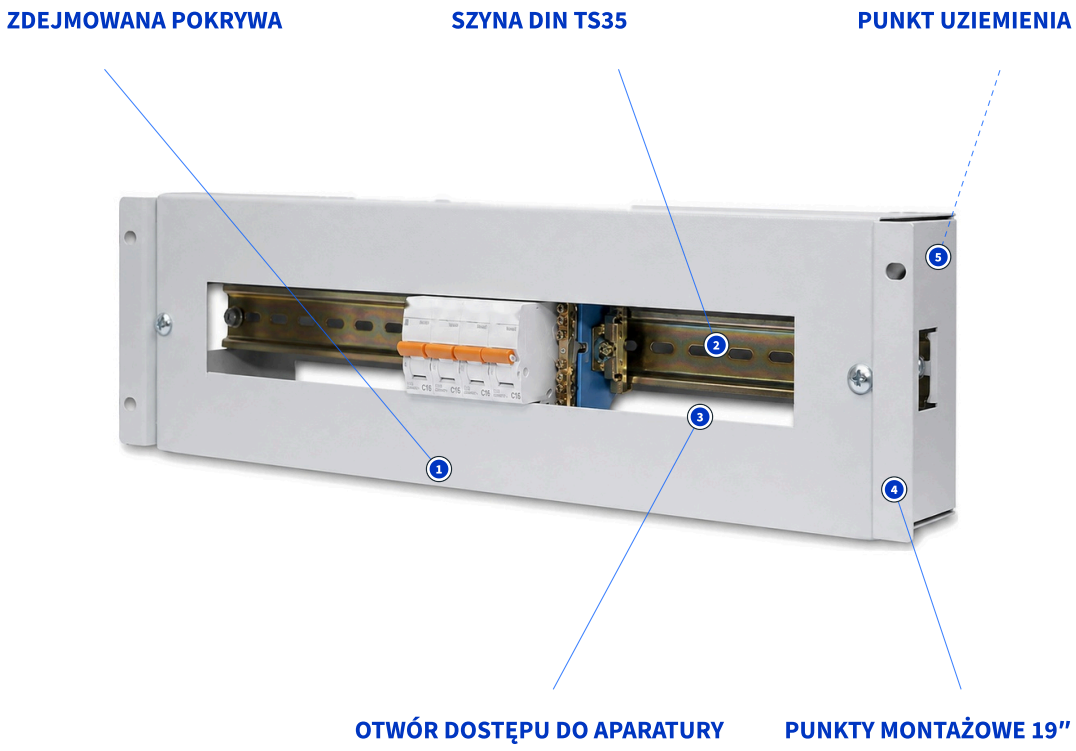
NA TEJ STRONIE

Przegląd
Kluczowe dane
Kluczowe cechy
Zastosowania i zawartość
Tabela rozmiarów i konfiguracji
Rysunki techniczne
Normy i certyfikacja
Kolor i zamawianie

AKCESORIA DO SZAF

SN-VDP Panel dystrybucji napięcia

Panel dystrybucji napięcia 19″ 3U z szyną DIN TS35



Panel dystrybucji napięcia 19 cali 3U jest przeznaczony do montażu w standardowych szafach i stojakach telekomunikacyjnych 19 cali oraz zapewnia wydzieloną przestrzeń do instalacji modułowej aparatury elektrycznej.

Panel składa się ze stalowej obudowy ze zdejmowaną pokrywą oraz wewnętrznej szyny DIN TS35 do montażu aparatury zabezpieczającej, rozdzielczej, przyłączeniowej i sterującej.

Szyna DIN zapewnia miejsce do montażu maksymalnie 22 standardowych modułów o szerokości 18 mm. Stalowa obudowa jest wykończona trwałą powłoką proszkową.

W SKRÓCIE

Rodzina produktu	**Panel dystrybucji napięcia**
Kategoria	**Akcesorium do szaf telekomunikacyjnych**
Zastosowanie	**Chronione środowisko wewnątrz szafy**
Standard montażowy	**19″ / 3U**
Typ instalacji	**Montaż rackowy / szyna DIN**

PONUMEROWANE ELEMENTY NA ZDJĘCIU

1. **Zdejmowana pokrywa**
   Zapewnia wygodny dostęp do elementów wewnętrznych podczas montażu i serwisowania.
2. **Szyna DIN TS35**
   Zapewnia standardowy interfejs montażowy dla kompatybilnej aparatury elektrycznej.
3. **Otwór dostępu do aparatury**
   Zapewnia dostęp od frontu do zamontowanej aparatury elektrycznej.
4. **Punkty montażowe 19″**
   Zapewniają pewny montaż panelu w standardowych szafach i stojakach 19 cali.
5. **Punkt uziemienia**
   Zapewnia dedykowany punkt podłączenia uziemienia ochronnego metalowej obudowy. Znajduje się wewnątrz panelu, pod pokrywą.

1 Kluczowe dane

Standard montażowy
19″

Wysokość
3U

Maks. liczba modułów
22

Typ szyny DIN
TS35

2 Kluczowe cechy

Integracja aparatury modułowej	Przeznaczony do montażu szerokiej gamy kompatybilnych urządzeń zabezpieczających, rozdzielczych, przyłączeniowych i sterujących.
Elastyczna konfiguracja aparatury	Umożliwia dostosowanie rozmieszczenia aparatury wewnętrznej do wymaganej konfiguracji szafy.
Wydzielona przestrzeń elektryczna	Tworzy oddzielną przestrzeń montażową dla aparatury elektrycznej wewnątrz szafy telekomunikacyjnej.
Konstrukcja stalowa	Stalowa obudowa zapewnia sztywność i trwałość podczas eksploatacji.
Powłoka proszkowa	Trwała powłoka proszkowa chroni stalową powierzchnię podczas normalnej eksploatacji.
Chroniony montaż aparatury	Zamknięta konstrukcja pomaga chronić zainstalowane komponenty przed przypadkowym kontaktem wewnątrz szafy.
Centralizacja aparatury elektrycznej	Umożliwia grupowanie elementów zabezpieczających, rozdzielczych i sterujących w jednym dedykowanym panelu.
Kompatybilność z systemami 19″	Jest montowany bezpośrednio do standardowych profili montażowych 19 cali.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Szafy telekomunikacyjne
- Stojaki serwerowe i sieciowe
- Zewnętrzne szafy klimatyzowane
- Systemy rozdziału i zabezpieczenia zasilania

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Obudowa stalowa — 1 szt.
- Szyna DIN TS35 — 1 szt.
- Zdejmowana pokrywa — 1 szt.
- Przewód uziemiający — 1 szt.
- Zestaw montażowy — 1 komplet

Panel może być również dostarczony z aparaturą elektryczną skonfigurowaną zgodnie z wymaganiami klienta.

KOMPATYBILNOŚĆ



Szafa naścienna



Szafa stojąca



Szafa zewnętrzna

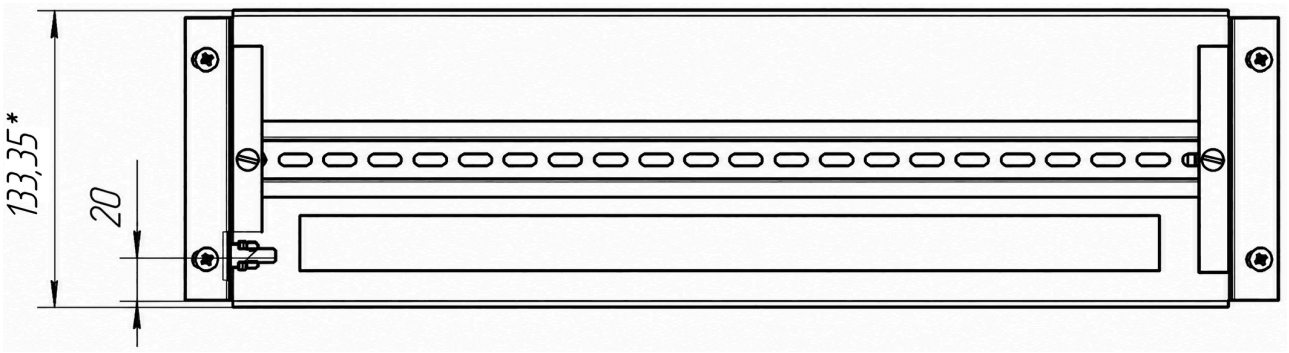
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

Wiersz to model panelu dystrybucji napięcia SN-VDP. Kolumny: wymiary zewnętrzne (szerokość na wysokość na głębokość) oraz masa netto.

Model	Wymiary (S × W × G) (mm)	Masa netto (kg)
SN-VDP-19-3U	**482.6 × 133.35* × 100*** mm	2.15 kg

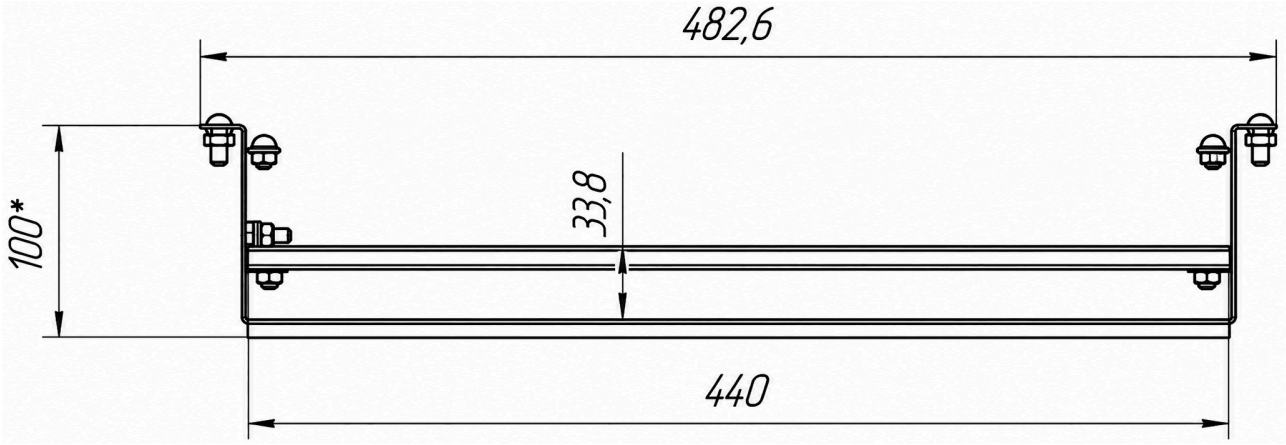
* Wymiar informacyjny. Panel jest dostępny w kolorach RAL 7035 i RAL 9005.

4 Rysunki techniczne



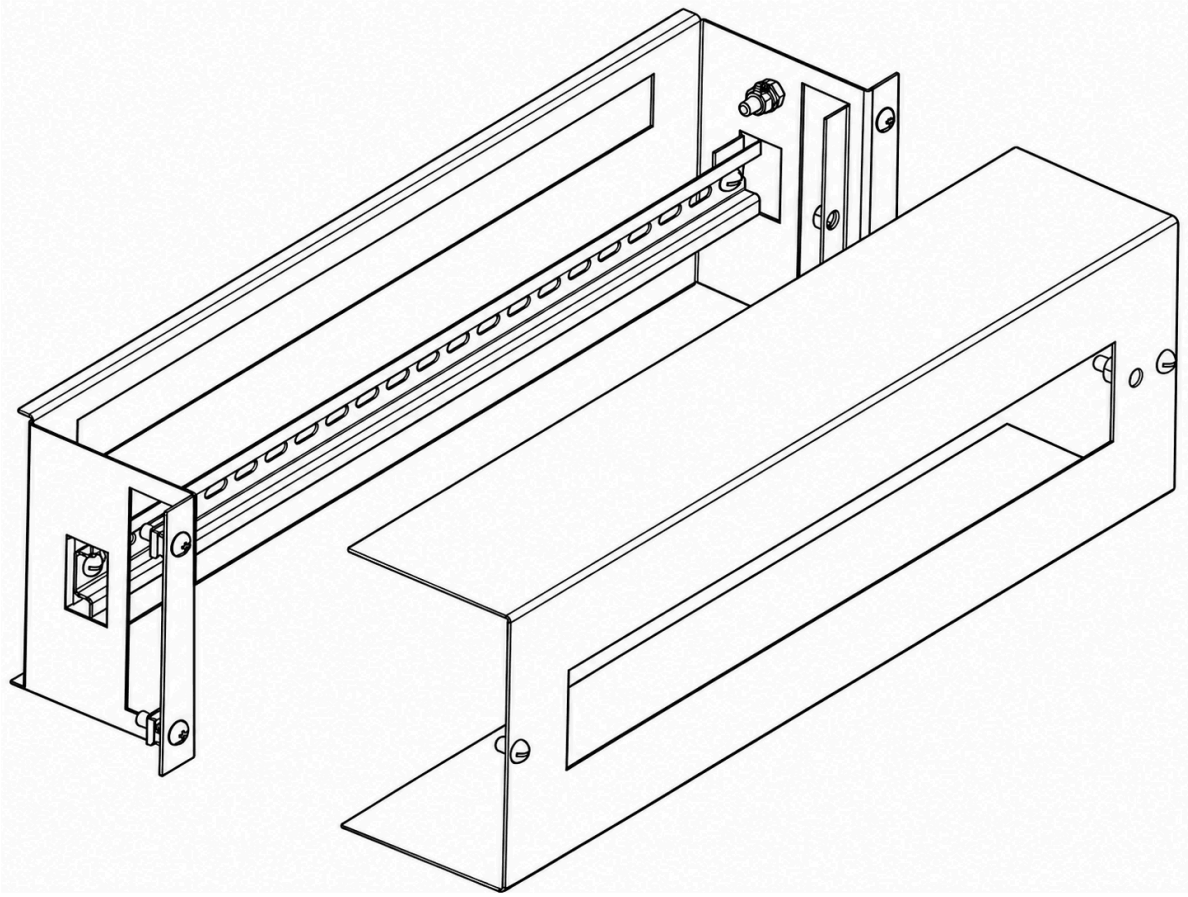
WIDOK Z PRZODU — POKRYWA ZDJĘTA

Widok z przodu ze zdjętą pokrywą: stalowa rama z szyną DIN TS35 na całej szerokości, podłużne otwory szyny w równym rzędzie, kołnierze montażowe 19 cali ze śrubą mocującą na każdym końcu oraz mała złączka zaciskowa w lewym dolnym rogu. Wymiary oznaczone: wysokość 133,35 mm z gwiazdką — tak na rysunku oznacza się wymiar informacyjny; oraz 20 mm przy lewym dolnym rogu.



WIDOK Z DOŁU — POKRYWA ZDJĘTA

Widok z dołu ze zdjętą pokrywą: stalowy korpus w kształcie litery U między dwoma kołnierzami montażowymi, szyna DIN TS35 na całej szerokości korpusu oraz śruba z nakrętkami na lewej ściance. Wymiary oznaczone: szerokość całkowita 482,6 mm; głębokość 100 mm z gwiazdką — tak na rysunku oznacza się wymiar informacyjny; 440 mm — szerokość korpusu i szyny DIN; oraz 33,8 mm.



WIDOK OGÓLNY

Widok izometryczny panelu ze zdjętą zdejmowaną pokrywą: stalowy korpus z szyną DIN TS35 wzdłuż, kołnierze montażowe 19 cali na obu końcach, trzpień gwintowany z nakrętką na tylnej ściance oraz pokrywa w kształcie litery U z długim oknem i śrubami mocującymi. Wymiary nie są oznaczone.

5 Normy i certyfikacja

- ✓ **IEC 60297-1**

  Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych — wymiary serii 482,6 mm (19 cali) — część 1: panele i stojaki
- ✓ **IEC 60297-2**

  Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych — wymiary serii 482,6 mm (19 cali) — część 2: zespoły i kasety
- ✓ **EIA-310** Szafy, stojaki, panele i sprzęt towarzyszący

6 Kolor i zamawianie

Dostępne wykończenia

RAL 7035
Jasnoszary

RAL 9005
Czarny

Kod zamówienia

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

SN-VDP

Nazwa serii

19

Standard 19 cali

3U

Wysokość 3U

[RAL]

Kolor powłoki proszkowej — 7035 jasnoszary lub 9005 czarny

PRZYKŁAD `SN-VDP-19-3U-7035` Panel dystrybucji napięcia, 19 cali, 3U, RAL 7035 jasnoszary.

IEC 60297 · EIA-310 · Made in Europe

Powered by SteelNet

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