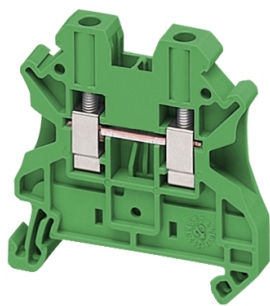


# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bloc Terminal De Trecere Linergy35Mm² 125A Cu Un Nivel 1X1 Conex. Cu ArcAlbastru

NSYTRV42GN

### Principale

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Gama                                  | Linergy                |
| nume produs                           | Linergy TR             |
| Tip produs sau componenta             | Bloc de conexiuni      |
| nume scurt al dispozitivului          | TRV                    |
| categorii accesorii / piese de schimb | Accesoriu de conectare |
| tip cutie de borne                    | Traversare             |
| nivelul blocului terminal             | 1                      |
| mod de montare                        | Clipsabil              |
| sectiune nominala                     | 4 mm²                  |
| lungime                               | 47,7 mm                |
| culoare                               | Verde                  |
| Cantitate pe set                      | Set de 50              |

### Suplimentare

|                                       |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| latime                                | 6,2 mm                                                                                                                                                                              |
| inaltime                              | 47,5 mm                                                                                                                                                                             |
| conexiuni - borne                     | 1 x borna cu surub amonte (M3)<br>1 x borna cu surub aval (M3)                                                                                                                      |
| number of connections                 | 2                                                                                                                                                                                   |
| pozitie de conectare                  | Sideways                                                                                                                                                                            |
| numarul de intrari de masurare        | 2                                                                                                                                                                                   |
| sectiune cablu                        | 0,14...6 mm², solid cablu cu pini<br>0,2...4 mm², flexibil cablu cu pini<br>0,2...6 mm², solid cablu fara terminale de cablu<br>0,2...6 mm², flexibil cablu fara terminale de cablu |
| cuplu de strangere                    | 0,6...0,8 N.m                                                                                                                                                                       |
| lungime de dezizolare conductor       | 9 mm                                                                                                                                                                                |
| tip instrument                        | Connection:screwdriver<br>Disconnection:screwdriver                                                                                                                                 |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 1000 V conformitate cu EN/IEC 60947-7-1<br>600 V CSA<br>600 V UL                                                                                                                    |
| [In] curent nominal                   | 32 A conformitate cu EN/IEC 60947-7-1<br>30 A CSA<br>30 A UL                                                                                                                        |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                        |                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material               | Poliamida 6/6: carcasă izolantă<br>Copper alloy: conector și șurub<br>Copper alloy: legatura de conectare comuna<br>Chromium-nickel steel: spring |
| pierdere dielectrica   | 0,01 at 1 MHz conformitate cu IEC 60250<br>0,01 at 1 MHz conformitate cu VDE 0303-T4                                                              |
| constanta dielectrica  | 3,7 at 1 MHz                                                                                                                                      |
| rezistivitate          | 10000 MΩ.m conformitate cu IEC 60093<br>10000 MΩ.m conformitate cu VDE 0303-T30                                                                   |
| rezistenta suprafetei  | 1000 GΩ conformitate cu IEC 60093<br>1000 GΩ conformitate cu VDE 0303-T30                                                                         |
| rezistenta la fluaj    | 500 CTI (> 400 kB) conformitate cu IEC 60093<br>500 CTI (> 400 kB) conformitate cu VDE 0303-T30                                                   |
| Intarziere flacara     | V0, grosime0,8 mm conformitate cu UL 94                                                                                                           |
| greutate produs        | 9,4 g                                                                                                                                             |
| compatibilitate gama   | PrismaSeT G<br>PrismaSeT P<br>PrismaSet HD<br>PrismaSeT Pack 250<br>PanelSeT<br>Mureva<br>PrismaSeT XS<br>TeSys                                   |
| Compatibilitate produs | Cabinet Spacial                                                                                                                                   |

## Mediu

|                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| certificari produs                  | DNV<br>CSA<br>UL<br>VDE<br>GL                                                         |
| rigiditate dielectrica              | 1000 V conformitate cu IEC 60243-1                                                    |
| temperatura ambientala de utilizare | -40...130 °C conformitate cu IEC 60216-1<br>-40...130 °C conformitate cu VDE 0304-T21 |

## Unitati de ambalare

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Număr de produse în pachet                            | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 0,600 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 4,700 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 4,700 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 9,000 g   |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 50        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 5,000 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 6,000 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 31,800 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 477,000 g |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Numar unitati in a treia forma de impachetare | 1150      |
| Inaltime a treia forma de impachetare         | 30,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare           | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare          | 40,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare         | 11,480 kg |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu                                        |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata             | 6 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 0.1 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 6 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Raport de mediu                                          | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### Use Better

| Materiale si ambalare       |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil | Da                                                |
| Ambalaj fara plastic        | Da                                                |
| Numar SCIP                  | 8e5413ff-f1a1-4909-ad03-977097e33bd2              |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform Prin Scutire</a>              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a> |
| Statut de indemn de halogen | Produs cu piese din plastic fara halogen          |
| Nu contine PVC              | Da                                                |
| Nu contine silicon          | Da                                                |

### Use Longer

| Prelungire durata de viata |    |
|----------------------------|----|
| Reparare                   | Nu |

### Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 46                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                                                                                                      |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

