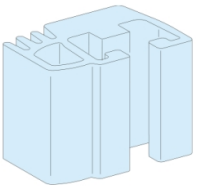
# Produktdatenblatt

Spezifikationen





## PrismaSeT-P, Linergy LGY, Sammelschiene, vertikal, 1250A,Länge=1670mm

LVS04505

**EAN Code: 3606481870346**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Linergy |
| **Baureihe** | Linergy |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Profilsammelschiene |
| **Produktname** | Linergy LGY |
| **Produktname** | PrismaSeT PrismaSeT P Gehäuse |
| **Beschreibung der Sammelschiene** | Linergy |
| **Menge pro Satz** | Satz à 1 Stück |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Installationsrichtung** | Vertikal, Betriebsstellung: Rückseite<br>Vertikal, Betriebsstellung: Seiten- |
| **die Installationsbeschreibung** | Schaltfeld - Breite 650 mm<br>Schaltfeld - Breite 650 + 150 mm |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 1000 V |
| **Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]** | 12 kV (Verschmutzungsgrad: 3) |
| **[Ie] Betriebsbemessungstrom** | 1250 A |
| **Nennkurzzeitstrom Icw** | 25 kA (1 s) für 3 Träger (Rückseite Stellung)<br>30 kA (1 s) für 4 Träger (Rückseite Stellung)<br>40 kA (1 s) für 3 Träger (Seiten- Stellung)<br>40 kA (1 s) für 5 Träger (Rückseite Stellung)<br>50 kA (1 s) für 4 Träger (Seiten- Stellung)<br>60 kA (1 s) für 5 Träger (Seiten- Stellung)<br>50 kA (1 s) für 7 Träger (Rückseite Stellung) |
| **zulässiger Strom** | 1290 A bei 35 °C: <= IP31<br>1170 A bei 35 °C: IP31 |
| **Sammelschienen-Querschnitt** | 32,5 x 42,5 mm |
| **Länge** | 1670 mm |
| **Produktgewicht** | 3,38 kg |
| **Farbe** | Natur |
| **Typ d. Sammelsch.-Anschlusses** | Einzel-T-Schlitz |
| **Anschlussraster** | Freie Anschlussposition |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 61439-2<br>IEC 61439-1 |
| **Produktzertifizierungen** | ASTA |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 3,750 cm |
| **VPE 1 Breite** | 4,750 cm |
| **VPE 1 Länge** | 177,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 3,196 kg |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 4 |
| **VPE 2 Höhe** | 7,500 cm |
| **VPE 2 Breite** | 9,500 cm |
| **VPE 2 Länge** | 177,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 12,802 kg |
| **VPE 3 Art** | P2M |
| **VPE 3 Menge** | 80 |
| **VPE 3 Höhe** | 29,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 120,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 200,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 284,250 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **32 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **27 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **3 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen** |
| PVC-frei | **Ja** |
| Silikonfrei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **0** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |