

LVS04407  
PrismaSeT-P, Linergy FC, Einspeiseblock, 4x  
ComPacT NSX100-250 3pol,ohne Anschluss  
an Sammelschiene Linergy BS/LGY/LGYE



Hauptmerkmale

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Baureihe                     | Linergy                          |
| Baureihe                     | Linergy                          |
| Produkt- oder Komponententyp | Geräteabgang                     |
| Produktname                  | Linergy FC                       |
| Zubehör / Teilekategorie     | Anschlusszubehör                 |
| Kompatible Produktfamilie    | PrismaSeT PrismaSeT P Schaltfeld |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Zusatzmerkmale

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Installationsbeschreibung                | Gehäuse - Breite 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anzahl Geräte                                | 4 (3P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beschreibung der Pole                        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Installiertes Gerät                          | <p>ComPact: fixiert NSX100 - 160 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX250 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX100 - 160 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX250 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert INS250 - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert INV250 - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX100 - 160 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX250 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX100 - 160 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX250 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX100 - 160 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX250 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX100 - 160 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX250 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX100 - 160 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX250 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX100 - 160 mit Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX250 mit Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX100 - 160 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: fixiert NSX250 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX100 - 160 mit Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX250 mit Erdschlussschutz - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX100 - 160 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX250 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Motormechanismus - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX100 - 160 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> <p>ComPact: steckbar NSX250 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation</p> |
| Montagehalterung                             | Montageplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Installationsrichtung                        | Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung           | 750 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>             | 800 A bei 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [I <sub>pk</sub> ] Bemessungs-Stoßstrom      | 50 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| I <sup>2</sup> t bei Aktivierung             | 25000000 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zulässiger Strom                             | <p>800 A bei 40 °C</p> <p>725 A bei 60 °C</p> <p>675 A bei 70 °C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlüsse - Klemmen                         | Abgang: Einschub (Phase) , 4 Abgänge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Normen                                       | IEC 61439-2<br>IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktzertifizierungen                      | ASTA[RETURN]KEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Menge pro Satz                               | Satz à 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Länge                                        | 440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                |         |
|----------------|---------|
| Höhe           | 132 mm  |
| Tiefe          | 235 mm  |
| Produktgewicht | 6 kg    |
| Farbe          | Schwarz |

### Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 15,5 cm  |
| VPE 1 Breite  | 24,5 cm  |
| VPE 1 Länge   | 46,0 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 4,039 kg |
| VPE 2 Art     | P12      |
| VPE 2 Menge   | 42       |
| VPE 2 Höhe    | 104,5 cm |
| VPE 2 Breite  | 80,0 cm  |
| VPE 2 Länge   | 120,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 181,0 kg |

### Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                     |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| PVC-frei                            | Ja                                                                                                                                                |

### Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|