



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Linergy                                                                                                                               |
| Baureihe                     | Linergy                                                                                                                               |
| Produkt- oder Komponententyp | Verteilerblock                                                                                                                        |
| Produktname                  | Linergy DX                                                                                                                            |
| Kompatible Produktfamilie    | PrismaSeT PrismaSeT G Gehäuse<br>PrismaSeT PrismaSeT P Gehäuse<br>PrismaSeT Prisma PH Gehäuse<br>PrismaSeT PrismaSeT Pack 250 Gehäuse |
| Zubehör / Teilekategorie     | Stromverteilungszubehör                                                                                                               |
| Schutzart (IP)               | IPxx B                                                                                                                                |
| Geliefertes Zubehör          | Aufkleber für die Phasenidentifikation<br>Typenschild<br>Vorgefertigter, flexibler Anschluss                                          |
| Einsatzbedingungen           | Additional connector erforderlich für INS40 - 160 (separat zu bestellen)                                                              |

### Zusatzmerkmale

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehalterung                          | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Installiertes Gerät                       | Acti 9: fixiert C120 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>Acti 9: fixiert C120 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>Acti 9: fixiert iC120 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>Acti 9: fixiert iC120 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>ComPact: fixiert INS40 - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation<br>ComPact: fixiert INS63 - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation<br>ComPact: fixiert INS100 - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation<br>ComPact: fixiert INS125 - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation<br>ComPact: fixiert INS160 - Steuerung: direkter Front-Drehgriff - vertikal Installation<br>Multi 9: fixiert NG125 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>Multi 9: fixiert NG125 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>Multi 9: fixiert NG125 NA - Steuerung: Kippschalter<br>ComPact: fixiert NG160 mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>ComPact: fixiert NG160 ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>ComPact: fixiert NG160 NA ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter<br>ComPact: fixiert NSXm ohne Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation<br>ComPact: fixiert NSXm mit Erdschlussschutz - Steuerung: Kippschalter - vertikal Installation |
| Beschreibung der Pole                     | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung           | 690 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 750 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nennbetriebsstrom Ie                      | 160 A bei 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit  | 4,5 kA für 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ipk] Bemessungs-Stoßstrom                | 20 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| I²t bei Aktivierung                       | 20250000 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlüsse - Klemmen                      | Verteilung: Federklemme, 2 x 4...10 mm² (flexibel)<br>Verteilung: Federklemme, 2 x 4...10 mm² (fest)<br>Verteilung: Federklemme, 3 x 2,5...6 mm² (flexibel)<br>Verteilung: Federklemme, 3 x 2,5...6 mm² (fest)<br>Verteilung: Federklemme, 7 x 1,5...4 mm² (flexibel)<br>Verteilung: Federklemme, 7 x 1,5...4 mm² (fest)<br>Verteilung: Tunnelklemmen, 1 x 4...16 mm² (flexibel)<br>Verteilung: Tunnelklemmen, 1 x 4...25 mm² (fest)<br>Versorgung: Kabel mit Aderendhülse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9-mm-Raster                               | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Höhe           | 127 mm                   |
| Breite         | 108 mm                   |
| Tiefe          | 48 mm                    |
| Produktgewicht | 1,28 kg                  |
| Farbe          | Anthrazitgrau (RAL 7016) |

## Montage

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verschmutzungsgrad              | 3                                                                       |
| Glühdrahtbeständigkeit          | 960 °C entspricht IEC 60695-2-11                                        |
| Normen                          | IEC 60947-7-1<br>IEC 61439-1, Innengehäuse<br>IEC 61439-2, Innengehäuse |
| Produktzertifizierungen         | ASTA                                                                    |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...55 °C                                                             |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 10,0 cm  |
| VPE 1 Breite  | 14,8 cm  |
| VPE 1 Länge   | 24,5 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 1,213 kg |
| VPE 2 Art     | P12      |
| VPE 2 Menge   | 104      |
| VPE 2 Höhe    | 56,0 cm  |
| VPE 2 Breite  | 80,0 cm  |
| VPE 2 Länge   | 120,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 137,0 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                                                                                                                                                |
| Enthält Halogene                    | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen                                                                                                        |

## Vertragliche Gewährleistung

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