



### Hauptmerkmale

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Produktserie                     | NS630b-1600               |
| Produkt oder Komponententyp      | Grundrahmen               |
| Kurzbezeichnung des Geräts       | Compact NS1250N           |
| Geräteanwendung                  | Verteilung                |
| Leistungsschalterbezeichnung     | Compact NS1250N           |
| Beschreibung der Pole            | 4P                        |
| Neutralposition                  | Links                     |
| Netzwerkanschluss                | AC                        |
| Leitungssch.-<br>Leistungskennz. | N                         |
| Eignung für Isolation            | Ja entspricht IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie                | Kategorie B               |

### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz  |
| Betätigungsart                           | Motorantrieb  |
| Montagevariante                          | Befestigt   |
| Montagehalterung                         | Rückwand  |
| (In) rated current up to 65 °C           | 1250 A bei 50 °C  |
| Nennisolationsspannung Ui                | 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht IEC 60947-2   |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  |
| LS-SW-Nennstrom                          | 1250 A  |
| Ausschaltvermögen                        | 30 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>40 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 30 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb)<br>22 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb)<br>37 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb)<br>37 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb)<br>37 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) |
| Schutzfunktionen                         | Ohne Schutz   |
| Mechanische Lebensdauer                  | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2   |
| Elektrische Lebensdauer                  | 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2<br>3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2<br>4000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2<br>5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2  |
| Anschlussraster                          | 70 mm   |
| Nennkurzzeitstrom Icw                    | 19,2 kA 1 s entspricht IEC 60947-2  |
| Integrierter Sofortschutz                | 40 kA   |
| Höhe                                     | 327 mm  |
| Breite                                   | 280 mm  |
| Tiefe                                    | 147 mm  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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.

## Montage

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Normen                           | IEC 60947-2               |
| Produktzertifizierungen          | ASTA<br>LCIE<br>ASEFA     |
| Leistungsfaktor                  | 44 W                      |
| Schutzart (IP)                   | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK)                   | IK07 entspricht EN 50102  |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60947    |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C               |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C               |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|