



### Hauptmerkmale

|                                        |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktserie                           | Easypact CVS400-630                                                                                                                                                                |
| Produkt oder Komponententyp            | Leistungsschalter                                                                                                                                                                  |
| Kurzbezeichnung des Geräts             | CVS400N                                                                                                                                                                            |
| Geräteanwendung                        | Verteilung                                                                                                                                                                         |
| Beschreibung der Pole                  | 3P                                                                                                                                                                                 |
| Beschr. der geschützten Pole           | 3d                                                                                                                                                                                 |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Ohne                                                                                                                                                                               |
| Nennstrom [In]                         | 400 A bei 40 °C                                                                                                                                                                    |
| Leitungssch.-Leistungskennz.           | N                                                                                                                                                                                  |
| Netzwerkanschluss                      | AC                                                                                                                                                                                 |
| [Icu] Breaking capacity                | 70 kA Icu bei 220/240 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>42 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie                      | Kategorie A                                                                                                                                                                        |
| Bez. der Auslöseeinheit                | ETS 2.3                                                                                                                                                                            |
| Technologie der Auslöseeinheit         | Elektronisch                                                                                                                                                                       |
| Auslöseeinheits-Nennwert               | 400 A bei 40 °C                                                                                                                                                                    |
| Schutzfunktionen                       | Kurzschlusschutz (Kurzzeit)<br>Überlastschutz (Langzeit)<br>Kurzschlusschutz, unverzögert                                                                                          |

### Zusatzmerkmale

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Netzwerkfrequenz             | 50/60 Hz          |
| Betätigungsart               | Kippschalter      |
| Montagevariante              | Befestigt         |
| Montagehalterung             | Rückwand          |
| Verbindung auf der Oberseite | Vorne             |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne             |
| Anschlüsse - Klemmen         | Schraubverbindung |

|                                          |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 70 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>32 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Mechanische Lebensdauer                  | 15000 Zyklen                                                                                                                                                           |
| Elektrische Lebensdauer                  | 6000 Zyklen 415 V In entspricht IEC 60947-2                                                                                                                            |
| Anschlussraster                          | 45 mm                                                                                                                                                                  |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja                                                                                                                                                                     |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.             | LSol                                                                                                                                                                   |
| Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir             | 9 regelbare Einstellungen                                                                                                                                              |
| Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.             | 160...400 A                                                                                                                                                            |
| Typ d. langen Zeitverz.-Einst.           | Fest                                                                                                                                                                   |
| Einstell. der Langzeitverz. tr           | 5,5 s bei 7,2 x Ir<br>8 s bei 6 x Ir<br>200 s bei 1,5 x Ir                                                                                                             |
| Thermischer Speicher                     | Yes                                                                                                                                                                    |
| Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.             | 9 regelbare Einstellungen                                                                                                                                              |
| Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd            | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                          |
| Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.           | Fest                                                                                                                                                                   |
| Typ des Sofortensors li                  | Befestigt                                                                                                                                                              |
| Bereich des Sofortensors                 | 11 x In                                                                                                                                                                |
| Höhe                                     | 255 mm                                                                                                                                                                 |
| Breite                                   | 140 mm                                                                                                                                                                 |
| Tiefe                                    | 110 mm                                                                                                                                                                 |
| Produktgewicht                           | 4,7 kg                                                                                                                                                                 |

## Montage

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Schutzklasse für Stromschläge    | Klasse II                 |
| Normen                           | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen          | IEC<br>GOST               |
| Schutzart (IP)                   | IP40                      |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60664-1  |
| 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<br><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><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| 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 |
|----------|-----------|