

## Product data sheet

### Characteristics

# 31360

## Vidno ločilno stikalo Compact INV1000 - 1000 A - 3 poli



### Glavno

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina izdelkov                                            | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ime izdelka                                                 | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Izdelek ali sestavni del                                    | Ločilno stikalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis polov                                                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip omrežja                                                 | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omrežna frekvenca                                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Najvišji [I <sub>e</sub> ] nazivni obratovalni tok          | AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 pola v seriji<br>DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 pola v seriji<br>DC-23B: 1000 A DC 125 V 2 pola v seriji |
| [U <sub>i</sub> ] Nazivna izolacijska trdnost               | 1000 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [U <sub>imp</sub> ] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu   | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [I <sub>th</sub> ] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 1000 A pri 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [I <sub>cm</sub> ] Nazivni kratkostični priklopni tok       | 330 kA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku<br>690 V AC pri 50/60 Hz<br>75 kA Samo odklopnik s stikalom 690 V AC pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [U <sub>e</sub> ] Nazivna operativna napetost               | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Primerno za izolativnost                                    | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indikacija položaja kontakta                                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vidna prekinitev                                            | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stopnja onesnaženosti                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Komplementarno

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip krmiljenja                          | Neposredna sprednja vrtljiva ročica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Barva ročaja                            | Črna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montažni način                          | Pritrjen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Montažna podpora                        | Letev<br>Plošča                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Povezava navzgor                        | Spredaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Povezava navzdol                        | Spredaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Največja moč                            | AC-23: 315 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 560 kW pri 380/400 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 630 kW pri 415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 710 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 900 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazivno delovanje                       | Neprekinjeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prekinitveni razred obratovanja         | Razred 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok | 10 KA med 20 s v skladu s/z IEC 60947-3<br>20 KA med 3 s v skladu s/z IEC 60947-3<br>35 KA med 1 s v skladu s/z IEC 60947-3<br>42 KA med 0,8 s v skladu s/z IEC 60947-3<br>50 KA med 0,5 s v skladu s/z IEC 60947-3<br>8 KA med 30 s v skladu s/z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mehanska vzdržljivost                   | 3000 ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Električna vzdržljivost                 | AC-21A: 500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-21A: 500 ciklov 125 V DC 2 pola v seriji<br>DC-22A: 500 ciklov 125 V DC 2 pola v seriji<br>DC-23A: 500 ciklov 125 V DC 2 pola v seriji |
| Priključni raster                       | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Višina                                  | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Širina                                  | 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Globina                                 | 146,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Teža izdelka                            | 14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Okolje

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Standardi                                    | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1  |
| Certifikati izdelkov                         | KEMA-KEUR                   |
| IP stopnja zaščite                           | IP40 v skladu s/z IEC 60529 |
| IK stopnja zaščite                           | IK07 conforming to EN 50102 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C                 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C                 |

## Embalažna enota

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Embalažna enota Paketa 1 | PCE       |
| Število enot v Paketu 1  | 1         |
| Paket 1 Višina           | 21,000 cm |
| Paket 1 Širina           | 33,500 cm |
| Paket 1 Dolžina          | 36,000 cm |
| Paket 1 Teža             | 15,400 kg |

## Trajnost ponudbe

|                                |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                                                                        |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>                                               |
| Direktiva EU ROHS              | Skladno z izjemami                                                                                                                                           |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                                                                           |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>                                  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>                                                         |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>                                    |
| Profil krožnega gospodarstva   | Posebni postopki recikliranja niso potrebni                                                                                                                  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

## Pogodbena garancija

|           |            |
|-----------|------------|
| Garancija | 18 mesecev |
|-----------|------------|