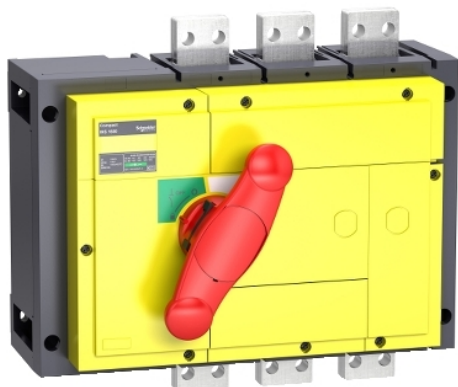


# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## 31346

### rastavljač Compact INS1000 - 1000 A - 3P



#### Osnovne informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ime proizvoda                              | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip proizvoda ili komponente               | Rastavljač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Broj polova                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip mreže                                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mrežna frekvencija                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ie] nazivna struja                        | 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 serijski<br>DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 pola serijski<br>DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 pola serijski |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 1000 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 1000 A pri 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključenja  | 330 KA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz<br>75 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [ue] nazivni napon                         | 125 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pogodno za izolaciju                       | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Indikator pozicije kontakta                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vidljivo prekidanje                        | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stepen zaprljanosti                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Dopunske informacije

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Tip upravljanja   | Zakretna ručica |
| Boja drške        | Crvena          |
| Način montiranja  | Fiksno          |
| Nosači za montažu | Šina<br>Ploča   |
| Gornji priključak | Prednja         |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Donji priključak                                  | Prednji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maksimalna snaga                                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazivni ciklus                                    | Neprekidno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Klasa rada sa prekidima                           | Klasa 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 10 kA during 20 s conforming to IEC 60947-3<br>20 kA during 3 s conforming to IEC 60947-3<br>35 kA during 1 s conforming to IEC 60947-3<br>42 kA during 0.8 s conforming to IEC 60947-3<br>50 kA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3<br>8 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mehanička trajnost                                | 3000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Električna trajnost                               | AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA<br>AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA<br>AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA<br>AC-23A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series<br>DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series<br>DC-23A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski |
| Povezivanje                                       | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Visina                                            | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Širina                                            | 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dubina                                            | 146,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Masa proizvoda                                    | 14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Okruženje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3 |
| Sertifikacija proizvoda             | KEMA-KEUR                  |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa EN 50102  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C                |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 15,381 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 20 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 33 cm     |
| Pakovanje 1 dužina          | 36 cm     |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                                                                                                              |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                                                                                   |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                                                                             |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|