

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## 28909 rastavljač Compact INS100 - 4P - 100 A



### Osnovne informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ime proizvoda                              | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip proizvoda ili komponente               | Rastavljač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Broj polova                                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip mreže                                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mrežna frekvencija                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [ie] nazivna struja                        | AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 pola serijski<br>AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V 2 pola serijski<br>AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V 4 pola serijski<br>AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V 4 pola serijski<br>AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pola serijski<br>DC-23A: 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pola serijski<br>DC-22A: 100 A DC 50/60 Hz 250 V 4 pola serijski<br>DC-23A: 100 A DC 50/60 Hz 250 V 4 pola serijski |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 100 A pri 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključenja  | 154 KA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz<br>20 kA sam rastavljač 690 V AC pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [ue] nazivni napon                         | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pogodno za izolaciju                       | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indikator pozicije kontakta                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vidljivo prekidanje                        | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stepen zaprljanosti                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Dopunske informacije

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tip upravljanja   | Zakretna ručica   |
| Boja drške        | Crna              |
| Način montiranja  | Fiksno            |
| Nosači za montažu | DIN šina<br>Ploča |
| Gornji priključak | Prednja           |
| Donji priključak  | Prednji           |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimalna snaga                                  | AC-23: 22 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 45 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW pri 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nazivni ciklus                                    | Neprekidno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Klasa rada sa prekidima                           | Klasa 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimenzije kućišta za ithe                         | 260 mm x 160 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 0,01 KA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3<br>1,23 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3<br>3,175 KA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3<br>5,5 kA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mehanička trajnost                                | 15000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Električna trajnost                               | AC-22A: 1500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz 4 pola serijski<br>AC-22A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 ciklusa 250 V DC 50/60 Hz 4 pola serijski<br>DC-23A: 1500 ciklusa 250 V DC 50/60 Hz 4 pola serijski<br>AC-22A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz 4 pola serijski |
| Povezivanje                                       | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Visina                                            | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Širina                                            | 135 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dubina                                            | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Masa proizvoda                                    | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Okruženje

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

## Pakovanje

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 13,500 cm  |
| Package 1 Width              | 11,800 cm  |
| Package 1 Length             | 15,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,122 kg   |
| Unit Type of Package 2       | S03        |
| Number of Units in Package 2 | 10         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 11,626 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 80         |
| Package 3 Height             | 43,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 106,000 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| REACh bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                                                                                                              |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</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 meseci |
|-----------|-----------|