

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## 28901 rastavljač Compact INS40 - 4P - 40 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: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V 2 pola serijski<br>AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V 4 pola serijski<br>AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V 4 pola serijski<br>AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>DC-22A: 40 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pola serijski<br>DC-23A: 40 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pola serijski<br>DC-22A: 40 A DC 50/60 Hz 250 V 4 pola serijski<br>DC-23A: 40 A DC 250 V 4 pola serijski |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 40 A pri 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključanja  | 15 KA sam rastavljač 500 V AC pri 50/60 Hz<br>75 kA sa zaštitnim prekidačem 500 V AC pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [ue] nazivni napon                         | 500 V AC 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                            |
| Poprečni presek kablova | 1,5...50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                           |
| Maksimalna snaga        | AC-23: 11 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 18,5 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 20 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW pri 440 V AC 50/60 Hz |
| Nazivni ciklus          | Neprekidno                                                                                                                                                         |
| Klasa rada sa prekidima | Klasa 120 - 60 %                                                                                                                                                   |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimenzije kućišta za ithe                         | 190 mm x 115 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 0,067 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3<br>1,73 KA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3<br>3 KA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3<br>5,5 kA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mehanička trajnost                                | 20000 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 4 pola serijski |
| Povezivanje                                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Visina                                            | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Širina                                            | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dubina                                            | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Masa proizvoda                                    | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Okruženje

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC[RETURN]KEMA-KEUR         |
| 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             | 9,4 cm     |
| Package 1 Width              | 9,8 cm     |
| Package 1 Length             | 9,4 cm     |
| Package 1 Weight             | 652 g      |
| Unit Type of Package 2       | S03        |
| Number of Units in Package 2 | 18         |
| Package 2 Height             | 30 cm      |
| Package 2 Width              | 30 cm      |
| Package 2 Length             | 40 cm      |
| Package 2 Weight             | 12,224 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 144        |
| Package 3 Height             | 50 cm      |
| Package 3 Width              | 80 cm      |
| Package 3 Length             | 120 cm     |
| Package 3 Weight             | 110,272 kg |

## Održivost ponude

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude       | Green Premium proizvod                                                                                             |
| Propis REACh                |  REACh Deklaracija              |
| REACh bez SVHC              | Da                                                                                                                 |
| EU RoHS direktiva           | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| 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 |
|-----------|-----------|