

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Compact kuormanerotin INS80 4P

Sähkönumero:

3653682

28905

GTIN-koodi: 3303430289050

### Tuotetiedot

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                                              | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tuotenimi                                         | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi                      | Katkaisija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Napojen Tyyppi                                    | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verkon Tyyppi                                     | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verkon Taajuus                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ie] Nimelliskäyttövirta                          | AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 napaa sarjassa<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V 4 napaa sarjassa<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V 4 napaa sarjassa<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-22A: 80 A DC 50/60 Hz 125 V 2 napaa sarjassa<br>DC-23A: 80 A DC 50/60 Hz 125 V 2 napaa sarjassa<br>DC-22A: 80 A DC 50/60 Hz 250 V 4 napaa sarjassa<br>DC-23A: 80 A DC 250 V 4 napaa sarjassa |
| [Uij] Eristysjännite                              | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                         | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ith] Vapaan Jäähdytyksen<br>Terminen Virta       | 80 A 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icm] Nimellinen Oikosulku<br>Kytkenäkapasiteetti | 15 kA Vain katkaisija 500 V AC 50/60 Hz<br>75 kA ylösvirtaus suojakatkaisijalla 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] Käyttöjännite                                | 500 V AC 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Soveltuu Pääkytkimeksi                            | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kosketinasennon Ilmainen                          | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Näkyvä Katkos                                     | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Epäpuhtausaste                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Täydentävät tiedot

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Ohjauksen Tyyppi | Kääntökahva         |
| Kahvan Väri      | Musta               |
| Asennustapa      | Kiinteä             |
| Asennusalusta    | Laatta<br>DIN-kisko |
| Verkon Liityntä  | Etupuoli            |

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuorman KytKentä                        | Etupuoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kaapelin Poikkipinta-Ala                | 1,5...50 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimiteho                             | AC-23: 22 kW 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nimellinen Vastuu                       | Uninterrupted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jaksoitainen Käyttöluokka               | Luokka 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kotelon Mitat lthe:Lle                  | 190 mm x 115 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] Terminen Lyhytaikainen Kestovirta | 0,067 kA aikana 20 s IEC 60947-3<br>1,73 kA aikana 3 s IEC 60947-3<br>3 kA aikana 1 s IEC 60947-3<br>5,5 kA aikana 30 s IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mekaaninen Kestävyys                    | 20000 Syklit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sähköinen Kestävyys                     | AC-22A: 1500 Syklit 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 Syklit 380/415 V AC 50/60 Hz 4 napaa sarjassa<br>AC-22A: 1500 Syklit 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 Syklit 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Syklit 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Syklit 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Syklit 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Syklit 500 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 Syklit 250 V DC 50/60 Hz 4 napaa sarjassa<br>DC-23A: 1500 Syklit 250 V DC 4 napaa sarjassa |
| Liitännän Pinniväli                     | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Korkeus                                 | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leveys                                  | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Syvyys                                  | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tuotteen Paino                          | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Ympäristötiedot

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardit                          | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Tuote Sertifiointi                  | CCC<br>KEMA-KEUR             |
| Ip Suojausluokka                    | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Ik Suojausluokka                    | IK07 conforming to EN 50102  |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -25...70 °C                  |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -50...85 °C                  |

## Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 9,700 cm  |
| Package 1 Width              | 10,000 cm |
| Package 1 Length             | 10,000 cm |
| Package 1 Weight             | 650,000 g |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 18        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Height             | 30,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 12,070 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P12        |
| Number Of Units In Package 3 | 144        |
| Package 3 Height             | 50,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 109,784 kg |

## Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Vaatimusten mukainen<br><a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>                                                                                    |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>                                                                                                          |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                                                                                       |