



Lastfrånskiljare, ComPact, INS80,  
4 pol, 80 A, med röd-gult vred

28921

EAN-kod: 3303430289210

Produktdata

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilj                              | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktnamn                                | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ Av Produkt Eller Komponent             | Lastfrånskiljare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Antal Poler                                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ Av Nät                                 | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nätverksfrekvens                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] Märkdirftström                        | 40 A AC-23A: AC 50/60 Hz 500 V<br>63 A AC-23A: AC 50/60 Hz 440/480 V 2 poler i serie<br>80 A AC-22A: AC 50/60 Hz 220/240 V 4 poler i serie<br>80 A AC-22A: AC 50/60 Hz 380/415 V 4 poler i serie<br>80 A AC-22A: AC 50/60 Hz 440/480 V<br>80 A AC-22A: AC 50/60 Hz 500 V<br>72 A AC-23A: AC 50/60 Hz 380/415 V<br>80 A AC-23A: AC 50/60 Hz 220/240 V<br>80 A DC-22A: DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie<br>80 A DC-23A: DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie<br>80 A DC-22A: DC 50/60 Hz 250 V 4 poler i serie<br>80 A DC-23A: DC 250 V 4 poler i serie |
| [Ui] Isolationsspänning                    | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ith] Termisk Ström Fritt I Luft           | 80 A vid 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Icm] Märkslutförmåga                      | 15 kA lastfrånskiljare ensam 500 V AC vid 50/60 Hz<br>75 kA med effektbrytare som uppströms skydd 500 V AC vid 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ue Märkspänning                            | 500 V AC 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lämplighet För Isolation                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Positionsindikering                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Synligt Brytställe                         | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Föreeringsgrad                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Teknisk data

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Manövertyp           | Vridhandtag       |
| Färg På Handtag      | Röd               |
| Montagesätt          | Fast              |
| Montagefästen        | Plåt<br>DIN-skena |
| Uppströms Anslutning | Front             |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nedströms Anslutning     | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kabel Area/Dimension     | 1,5...50 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maxeffekt                | 22 kW AC-23: vid 500/525 VAC 50/60 Hz<br>22 kW AC-23: vid 220/240 VAC 50/60 Hz<br>37 kW AC-23: vid 380/415 VAC 50/60 Hz<br>37 kW AC-23: vid 440 VAC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimensionerad Funktion   | Oavbruten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Intermittent Driftsklass | Klass 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kapslingsmått För Ith    | 190 mm x 115 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Icw] Märkkorttidsström  | 0,067 kA under 20 s överensstämmer med IEC 60947-3<br>1,73 kA under 3 s överensstämmer med IEC 60947-3<br>3 kA under 1 s överensstämmer med IEC 60947-3<br>5,5 kA under 30 s överensstämmer med IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mekanisk Livslängd       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektrisk Livslängd      | 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A:<br>1500 cycles 380/415 V 4 poler i serie AC 50/60 Hz AC-22A:<br>1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A:<br>1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A:<br>1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A:<br>1500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A:<br>1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A:<br>1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A:<br>1500 cycles 250 V 4 poler i serie DC 50/60 Hz DC-22A:<br>1500 cycles 250 V 4 poler i serie DC DC-23A: |
| Anslutningsavstånd       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Höjd                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bredd                    | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Djup                     | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktens Vikt          | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Miljö

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Standarder                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3        |
| Produktcertifieringar                | CCC<br>KEMA-KEUR                  |
| Ip-Kapslingsklass                    | IP40 överensstämmer med IEC 60529 |
| Ik-Skyddsgrad                        | IK07 conforming to EN 50102       |
| Omgivningstemperatur Vid Drift       | -25...70 °C                       |
| Omgivande Lufttemperatur För Lagring | -50...85 °C                       |

## Förpackningsinformation

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Förpackningstyp 1     | PCE     |
| Antal I Förpackning 1 | 1       |
| Förpackning 1 Höjd    | 9,3 cm  |
| Förpackning 1 Bredd   | 9,7 cm  |
| Förpackning 1 Djup    | 9,9 cm  |
| Förpackning 1 Vikt    | 649,0 g |
| Förpackningstyp 2     | S03     |
| Antal I Förpackning 2 | 18      |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Förpackning 2 Höjd  | 30,0 cm  |
| Förpackning 2 Bredd | 30,0 cm  |
| Förpackning 2 Djup  | 40,0 cm  |
| Förpackning 2 Vikt  | 12,22 kg |

## Kontraktsgaranti

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Hållbarhet



**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens   RoHS/REACH

### Välbefinnandeprestanda

✓

Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen

✓

Innehåller Ej Giftiga Tungmetaller

✓

Kvicksilverfri

✓

Rohs-Undantagsinformation

Ja

### Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-deklaration</a>                                                                                            |
| Eu Rohs-Direktiv     | Kompatibel<br><a href="#">EU RoHS-deklaration</a>                                                                            |
| Rohs-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>                                                                                        |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | <a href="#">Information om livslängdsslut</a>                                                                                |