

## Product data sheet

### Characteristics

# 31152

## Stikalo za ročni preklop vira 1-0-2 INS500 - 3 poli - 500 A



### Glavno

|                                          |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serijska izdelka                         | INS320 do 630                                                                                                                       |
| Skupina izdelkov                         | TransferPacT Compact                                                                                                                |
| Kratko ime naprave                       | INS500                                                                                                                              |
| Izdelek ali sestavni del                 | Manual transfer switch                                                                                                              |
| Aplikacija naprave                       | Spremenjen vir napajanja                                                                                                            |
| Združljivost serije/obsega               | Compact Compact INS INS500 Ločilno stikalo                                                                                          |
| Opis polov                               | 3P                                                                                                                                  |
| Tip omrežja                              | AC<br>DC                                                                                                                            |
| Omrežna frekvenca                        | 50/60 Hz                                                                                                                            |
| Montažni način                           | Pritrjen                                                                                                                            |
| Povezava navzgor                         | Spredaj                                                                                                                             |
| Povezava navzdol                         | Spredaj                                                                                                                             |
| Primerno za izolativnost                 | Da                                                                                                                                  |
| Indikacija položaja kontakta             | Da                                                                                                                                  |
| [Icm] Nazivni kratkostični priklopni tok | 330 kA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku<br>690 V AC pri 50/60 Hz<br>50 kA Samo odklopnik s stikalom 690 V AC pri 50/60 Hz |

### Komplementarno

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transfer switch class                          | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Število kontaktnih položajev                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip krmiljenja                                 | Neposredna sprednja vrtljiva ročica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Način delovanja                                | Priročnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montažna podpora                               | Letev<br>Plošča                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis možnosti za zaklepanje                    | Zaklepanje v položaju OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok          | AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 500 A DC 125 V 2 pola v seriji<br>DC-23A: 500 A DC 125 V 2 pola v seriji |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 500 A pri 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazivno delovanje                              | Neprekinjeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prekinitveni razred obratovanja                | Razred 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost               | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu   | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] Nazivna operativna napetost        | 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-3<br>125 V DC v skladu s/zIEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                      |
| Mehansko zapiranje                      | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mehanska vzdržljivost                   | 10000 ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Električna vzdržljivost                 | AC-22A: 1500 ciklov 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 ciklov 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 ciklov 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklov 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklov 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklov 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-23A: 1000 ciklov 125 V DC 2 pola v seriji |
| Priključni raster                       | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok | 11,5 KA med3 s v skladu s/zIEC 60947-3<br>20 KA med1 s v skladu s/zIEC 60947-3<br>4 KA med30 s v skladu s/zIEC 60947-3<br>4,9 kA med20 s v skladu s/zIEC 60947-3                                                                                                                                   |
| Višina                                  | 205 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Širina                                  | 395 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Globina                                 | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Teža izdelka                            | 13,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Okolje

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Standardi                                    | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Certifikati izdelkov                         | CB                           |
| Razred zaščite pred električnim udarom       | Razred II                    |
| IP stopnja zaščite                           | IP40 v skladu s/zIEC 60947-3 |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3                            |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C                  |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C                  |

## Embalazna enota

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Embalazna enota Paketa 1 | PCE       |
| Število enot v Paketu 1  | 1         |
| Paket 1 Višina           | 23,0 cm   |
| Paket 1 Širina           | 23,0 cm   |
| Paket 1 Dolžina          | 50,0 cm   |
| Paket 1 Teža             | 13,888 kg |

## Trajnost ponudbe

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                         |
| Uredba REACH                   |  Izjava REACH              |
| Direktiva EU ROHS              | Skladno z izjemami                                                                                            |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                            |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  Da                        |

## Pogodbena garancija

|           |            |
|-----------|------------|
| Garancija | 18 mesecev |
|-----------|------------|