



## Presentazione

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Gamma                                               | "ComPacT new generation"              |
| Nome prodotto                                       | ComPacT NSX DC PV                     |
| Nome dispositivo                                    | NSX500NA DC PV                        |
| Tipo prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore   |
| Applicazione                                        | Photovoltaic                          |
| Numero di poli                                      | 4P                                    |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 400 A a 65 °C                         |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | DC-22A: 500 A DC 1000 V               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 1000 V DC                             |
| Tipo di rete                                        | DC                                    |
| Attitudine al sezionamento                          | Si conforme a EN/IEC 60947-3          |
| Categoria di utilizzazione                          | DC-22A                                |
| Codice potere di interruzione                       | NA                                    |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                    |
| Interruzione visibile                               | No                                    |
| Installazione                                       | Fisso                                 |
| [Icw] rated short-time withstand current            | 6 kA durante 1 s                      |
| [Icm] rated short-circuit making capacity           | 6 kA interruttore-sezionatore singolo |
| Tipo di controllo                                   | Leva                                  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V DC                             |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 8 kV                                  |

## Caratteristiche tecniche

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Installazione           | Piastra posteriore               |
| Attacchi superiori      | Lato anteriore                   |
| Attacchi inferiori      | Lato anteriore                   |
| Passo del collegamento  | 45 mm                            |
| Durata meccanica        | 5000 cicli                       |
| Durata elettrica        | 1000 cicli 1000 V DC In          |
| Width (W)               | 185 mm                           |
| Height (H)              | 255 mm                           |
| Depth (D)               | 110 mm                           |
| Peso prodotto           | 8,1 kg                           |
| Norme di riferimento    | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| Certificazioni prodotto | CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC         |

## Ambiente

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Grado di protezione IP                             | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado di protezione IK                             | IK07 conforming to CEI 62262 |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II                    |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60664-1     |
| Temperatura ambiente                               | -25...70 °C                  |
| Temperatura di stoccaggio                          | -50...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 20,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 29,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 7,080 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                              |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>               |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                             |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                  |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>     |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                               |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a> |
| Profilo di circolarità      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                            |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                     |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|