# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Effektbryter ComPacT NSX160 NA DC PV 4P lastbryter-160A

El-nummer:

4383078 C164160D1S

**EAN: 3606482003644**

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Serie** | ComPacT |
| **Produktnavn** | ComPacT NSX DC PV |
| **Kortnavn på utstyr** | NSX160NA DC PV |
| **Produkt eller type komponent** | Lastbryter |
| **Applikasjon** | Solcelle |
| **Antall poler** | 4P |
| **[Ith] fri luft termisk strøm** | 120 A på 65 °C |
| **[Ie] nominell driftsstrøm** | DC-22A: 160 A DC 1000 V |
| **[Ue] merkespenning** | 1000 V DC |
| **Type nettverk** | DC |
| **Egnethet for isolasjon** | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| **Driftskategori** | DC-22A |
| **kode for bryteevne** | NA |
| **Kontaktposisjonsindikering** | Ja |
| **Synlig brudd** | Nei |
| **Monteringsmetode** | Fast |
| **[Icw] - korttids kortsluttningsholdfasthet** | 2,5 kA under 1 s |
| **[Icm] - innkoblingsevne - kortsluttning -peakverdi** | 2,5 kA lastbryter alene |
| **Kontrolltype** | Kipp |
| **[Ui] isolasjonsspenning** | 1000 V DC |
| **[Uimp] nominell impulsspenning** | 8 kV |

## Teknisk data

| | |
|---|---|
| **Montering** | Bakplate |
| **Tilkobling oppe** | Front |
| **tilkobling i bunn** | Front |
| **Senteravstand fane** | 35 mm |
| **Mekanisk levetid** | 10000 sykluser |
| **Elektrisk levetid** | 1000 sykluser 1000 V DC In |
| **Bredde (B)** | 140 mm |
| **Høyde (H)** | 161 mm |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

| | |
|---|---|
| **Dybde (D)** | 86 mm |
| **Vekt** | 2,8 kg |
| **Standarder** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |

## Miljø

| | |
|---|---|
| **IP-grad** | IP40 i samsvar med IEC 60529 |
| **Ik beskyttelsesklasse** | IK07 i samsvar med IEC 62262 |
| **beskyttelsesklasse for elektrisk støt** | Klasse II |
| **Forurensninggrad** | 3 i samsvar med IEC 60664-1 |
| **Omgivelsestemperatur drift** | −25…70 °C |
| **Omgivelsestemperatur for lagring** | −50…85 °C |

## Forpakningsinformasjon

| | |
|---|---|
| **Enhetstype pakke 1** | PCE |
| **Antall enheter i pakke 1** | 1 |
| **Pakke 1 Høyde** | 13,8 cm |
| **Pakke 1 Bredde** | 14,8 cm |
| **Pakke 1 Vekt** | 19,0 cm |
| **Package 1 Weight** | 2,607 kg |

## Logistikkinformasjon

| | |
|---|---|
| **Opprinnelsesland** | FR |

## Garantiperiode

| | |
|---|---|
| **Garanti** | 18 måneder |

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

### Miljøfotavtrykk

| | |
|---|---|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | **293** |
| PEP (Product Environmental Profile) | **Produktmiljøprofil** |

## Use Better

### Materialer og emballasje

| | |
|---|---|
| Emballasje med resirkulert papp | **Ja** |
| Emballasje uten plast | **Nei** |
| EU RoHS-direktiv | **Samsvar med unntak** |
| SCIP-nummer | **3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833** |
| REACh-regelverk | **REACh-erklæring** |
| Halogenfri status | **Produktet inneholder halogener over grenseverdiene** |
| PVC-fri | **Ja** |
| Silikonfritt | **Nei** |

## Use Again

### Ompakking og reproduksjon

| | |
|---|---|
| Produktets livssyklus | **Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer** |
| Tilbaketakning | **No** |
| WEEE Label | **Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.** |