

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## DC/DC Modul 24VDC/7- 15VDC 2A

El-nummer:  
6601432 ABL8DCC12020

EAN: 3389119406895

### Produktdata

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Produktspekter               | Phaseo Universal |
| Produkt eller type komponent | Converter module |
| Nominell effekt i W          | 24 W             |
| forsyningsspenning           | 24...28.8 V DC   |
| Utgangsspenning              | 12 V DC          |
| strømforsynings utgangsstrøm | 2 A              |

### Teknisk data

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toleranse forsyningsspenning | 22...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| effektivitet                 | 82 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Effekttap i W                | 4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| verntype på inngang          | Against reverse polarity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toleranse utgangsspenning    | 7...15 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| forsynings og lastregulering | 1...3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| diff rippel                  | <= 100 mV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| verntype utgang              | Mot overload, protection technology: automatisk reset<br>Mot overspenning, protection technology: tripping if U > 7.8 V, automatic reset<br>Mot kortslutning, protection technology: automatisk reset                                                                                                                                                                                                 |
| tilkoblingsklemmer           | For tilkobling inngang: klemme med skruer, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm²<br>AWG 24...AWG 10<br>For tilkobling utgang: klemme med skruer, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm²<br>AWG 24...AWG 10                                                                                                                                                                                       |
| festemetode                  | Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: horisontal<br>Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Driftshøyde                  | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Testnavn                     | Indusert elektromagnetisk felt conforming to IEC 61000-4-6 nivå 3<br>Strålt elektromagnetisk felt conforming to IEC 61000-4-3 nivå 3<br>Transient conforming to IEC 61000-4-4 nivå 3<br>Overspenning conforming to IEC 61000-4-5 nivå 2<br>Conducted/radiated emissions conforming to EN 55022 Class B<br>Elektrostatisk utladning conforming to IEC 61000-4-2<br>Utslipp conforming to IEC 61000-6-3 |
| Lokal varsling               | Output voltage (> 6 V): 1 LED ( grønn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vekt                         | 0,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Miljø

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
|---------|------------------------------|

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

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur drift       | −25...60 °C                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring | −40...85 °C                                                                                                                                                                    |
| Relativ fuktighet                | 0...90 % under drift<br>0...95 % under lagring                                                                                                                                 |
| Overspenningskategori            | Klasse 3                                                                                                                                                                       |
| Vibrasjonsmotstand               | 2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2<br>3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2                                                                         |
| dielektrisk styrke               | 500 V mellom inngang og jord<br>500 V mellom inngang og utgang<br>500 V mellom utgang og jord                                                                                  |
| Produktsertifikater              | RCM<br>EAC<br>cCSAus<br>UL                                                                                                                                                     |
| Miljødata                        | EMC conforming to EN 50081-1<br>EMC conforming to IEC 61000-6-3<br>EMC conforming to IEC 61000-6-2<br>Sikkerhet conforming to IEC 60950-1<br>Sikkerhet conforming to IEC 61204 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 6,500 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 14,500 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 16,500 cm |
| Package 1 Weight         | 601,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | S04       |
| Antall enheter i pakke 2 | 18        |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 60,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 12,161 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | PH |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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

## 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                                                         | 78                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)                                                               | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

### Use Better

|  Materialer og emballasje |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp                                                                            | Nei                                                               |
| Emballasje uten plast                                                                                      | Ja                                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>                                                                           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |
| REACH-regelverk                                                                                            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                   |
| PVC-fri                                                                                                    | Ja                                                                |

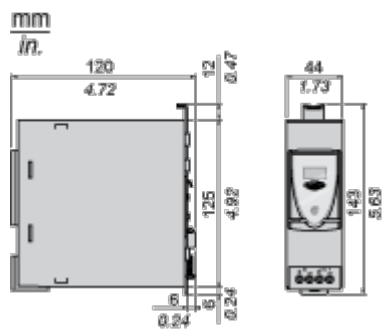
### Use Again

|  Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus                                                                                         | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning                                                                                                | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                                                                                                    |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Dimensions Drawings

Converter Module

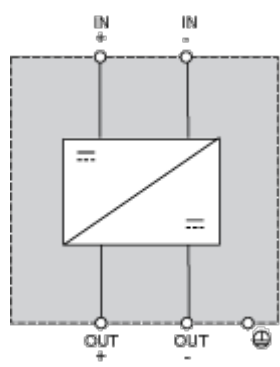
Dimensions



Connections and Schema

Internal Wiring Diagram

---



Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

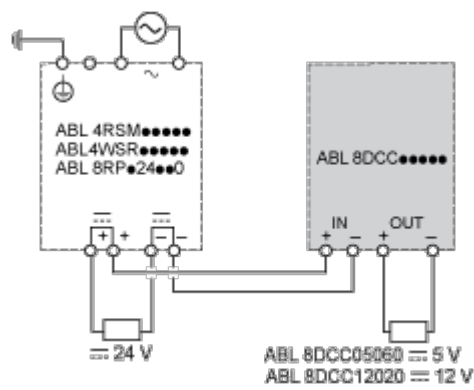


Image of product / Alternate images

Alternative

---

