

## Mer om AB7PDU016G

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



## AB7PDU016G

### Trafo 2-vikl. 160VA 2x115V

EI-nummer: 6601458  
EAN: 3389119401210



Last ned produktdatablad for AB7PDU016G 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Universal
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	160 VA
Forsyningsspenning	230 V AC single phase, terminal(s): N-L1 400 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2
Utgangsspenning	115/230 V AC
Sekundærvikling	Dobbel
Beskyttelsesdeksel	Med
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C

##### Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	360...440 V 207...253 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Effektivitet	88 %
Effekt tap i W	21,8 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	0,033 på 400 V 0,0339 på 230 V
Output sustained overvoltage	0,025 (uten last, varm tilstand)
Maximum voltage drop at rated load	3,61 %
Tap uten last	9,53 W
Kortslutningsspenning	0,067
Verntype utgang	Against overload, protection technology: external Against overvoltage, protection technology: external Against short-circuits, protection technology: external
Tilkoblingsklemmer	For input connection: screw type terminals, connection capacity: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 For input ground connection: screw type terminals, connection capacity: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Merking	CE

<b>Festemetode</b>	Med 4 skruer diameter: 6,5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 6,5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal Med klips på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne Med 4 skruer diameter: 6,5 mm på horisontal panel with derating to 90 %
<b>Utgangs sammenkobling</b>	Parallell Series by internal jumper Grounding of secondary
<b>Driftshøyde</b>	3000 m
<b>Elektrisk isolasjonsklasse</b>	Klasse B
<b>Status LED</b>	Inngangsstrøm: 1 LED ( Orange)
<b>Bredde</b>	123,0 mm
<b>Høyde</b>	153,0 mm
<b>Dybde</b>	128,0 mm
<b>Vekt</b>	4,38 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Produktsertifikater</b>	UR EAC DNV-GL
<b>Standarder</b>	UL 506
<b>IP-grad</b>	IP20
<b>Miljødata</b>	EMC conforming to EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Safety conforming to EN 61558-2-4
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40..80 °C
<b>Relativ fuktighet</b>	0..95 % under drift
<b>Overspenningskategori</b>	Class I conforming to VDE 0106-1
<b>Dielektrisk styrke</b>	3200 V mellom inngang og jord 3200 V mellom utgang og jord 5100 V mellom inngang og utgang
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	4,919 kg
<b>Forpakning 1 høyde</b>	15,1 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	26,5 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	27 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	P06
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	24
<b>Forpakning 2 vekt</b>	126,556 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	80 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	80 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	60 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt

<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølv fri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>PVC-fri</b>	Ja
<b>Contractual warranty</b>	
<b>Garanti</b>	18 months