

## Mer om ABT7ESM025B

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

Discover your Schneider-Electric tools



## ABT7ESM025B

### Trafo 250VA 230/24V

EI-nummer: 6601412

EAN: 3389119400800



Last ned produktdatablad for ABT7ESM025B 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Economic
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	250 VA
Forsyningsspenning	230 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2 230 V AC single phase, terminal(s): N-L1
Utgangsspenning	24 V AC
Sekundærvikling	Enkel
Beskyttelsesdeksel	Uten
Omgivelsestemperatur drift	-20...40 °C

##### Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	207...253 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Effektivitet	89 %
Effekttap i W	30,9 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	5,04 % på 230 V
Output sustained overvoltage	0,063 (uten last, varm tilstand)
Maximum voltage drop at rated load	6,25 %
Tap uten last	12,3 W
Kortslutningsspenning	0,083
Verntype utgang	Against overload, protection technology: external Against overvoltage, protection technology: external Against short-circuits, protection technology: external
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 2.5...4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 2.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 2.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11
Merking	CE

<b>Festemetode</b>	Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, driftsposisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, driftsposisjon: Vertikal Med 4 skruer diameter: 5 mm på horisontal panel with derating to 90 %
<b>Driftshøyde</b>	3000 m
<b>Elektrisk isolasjonsklasse</b>	Klasse B
<b>Bredde</b>	98,0 mm
<b>Høyde</b>	105,0 mm
<b>Dybde</b>	106,0 mm
<b>Vekt</b>	3,54 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Produktsertifikater</b>	EAC DNV-GL
<b>IP-grad</b>	IP20
<b>Miljødata</b>	EMC conforming to EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Sikkerhet i samsvar med EN 61558-2-6
<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>	3,908 kg
<b>Forpakning 1 høyde</b>	14,8 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	18,5 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	25,5 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	P06
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	22
<b>Forpakning 2 vekt</b>	98,98 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>Kvikksølvfri</b>	Ja

Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
PVC-fri	Ja
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months