

Mer om ABT7ESM016B

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

Discover your Schneider-Electric tools



ABT7ESM016B

Trafo 160VA 230/24V

EI-nummer: 6601411

EAN: 3389119400794



Last ned produktdatablad for ABT7ESM016B 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Transformer Economic
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	160 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	87 %
Effekt tap i W	23,9 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	6.12 % på 230 V
Output sustained overvoltage	0,075 (uten last, varm tilstand)
Maximum voltage drop at rated load	7,42 %
Tap uten last	9,6 W
Kortslutningsspenning	0,09
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 ² AWG 14...AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 2.5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Merking	CE

Festemetode	Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, driftsposisjon: Vertikal Med 4 skruer diameter: 5 mm på horizontal panel with derating to 90 %, driftsposisjon: horisontal By clips (with mounting plate) på 35 mm symmetrical DIN rail Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel
Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Bredde	97,0 mm
Høyde	92,0 mm
Dybde	104,0 mm
Vekt	2,72 kg
Miljø	
Produktsertifikater	EAC DNV-GL
IP-grad	IP20
Miljødata	EMC conforming to EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Sikkerhet i samsvar med EN 61558-2-6
Omgivelsestemperatur for lagring	-40..80 °C
Relativ fuktighet	0..95 % under drift
Overspenningskategori	Class I conforming to VDE 0106-1
Dielektrisk styrke	3200 V mellom inngang og jord 3200 V mellom utgang og jord 5100 V mellom inngang og utgang
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	3,04 kg
Forpakning 1 høyde	14,8 cm
Forpakning 1 bredde	18,5 cm
Forpakning 1 lengde	25,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	79,88 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja

Informasjon om RoHS-unntak

[Ja](#)

Kinas RoHS-forskrift

[Kinas RoHS-erklæring](#)

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

PVC-fri

Ja

Garantiperiode

Garanti

18 months