



# ABT7ESM040B (66 014 47)

Trafo 400VA 230/24V



[Last ned produktdatablad for ABT7ESM040B](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Connections and Schema](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

[Skjul](#)

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Phaseo Economic                                                                       |
| Produkt eller komponent type | Safety and isolation transformer                                                      |
| Merkeeffekt VA               | 400 VA                                                                                |
| Forsyningsspenning           | 230 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2<br>230 V AC enkel fase, terminal(s): N-L1 |
| Utgangsspenning              | 24 V AC                                                                               |
| Sekundærvikling              | Enkel                                                                                 |
| Beskyttelsesdeksel           | Uten                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur drift   | -20...40 °C                                                                           |

## Komplementær

[Skjul](#)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toleranse forsyningsspenning         | 207...253 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nettfrekvens grense                  | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nettspenningstoleranse               | +/- 15 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Effektivitet                         | 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Effekttap i W                        | 44.4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Spenningsvariasjon ved nominell last | 0,0429 på 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Output sustained overvoltage         | 0,05 (no load, hot state)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spenningsfall ved merkelast          | 5.75 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tap uten last                        | 19.3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortslutningsspenning                | 0,055                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verntype utgang                      | Against overload, protection technology: ekstern<br>Against overvoltage, protection technology: ekstern<br>Against short-circuits, protection technology: ekstern                                                                                                                                                |
| Tilkoblingsklemmer                   | Klemme med skruer for input ground connection, connection capacity: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11<br>Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11<br>Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 2 x 2.5...2 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 |
| Merking                              | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Festemetode                          | Med 4 skruer, screw(s) Ø = 5 mm på horizontal panel with derating to 90 %<br>Med 4 skruer, screw(s) Ø = 5 mm på vertical panel, operating position: horrisontal<br>Med 4 skruer, screw(s) Ø = 5 mm på vertical panel, operating position: Vertikal                                                               |
| Operating altitude                   | 3000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrisk isolasjonsklasse           | Klasse B                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vekt                                 | 5.1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

[Skjul](#)

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | EAC                                                                                                |
| IP-grad                          | IP20                                                                                               |
| Miljødata                        | EMC conforming to EN 62041<br>Safety conforming to EN 61558-1<br>Safety conforming to EN 61558-2-6 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                                                                        |

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Relativ fuktighet</b>     | 0...95 % during operation                                                                              |
| <b>Overspenningskategori</b> | Class I i henhold til VDE 0106-1                                                                       |
| <b>Dielektrisk styrke</b>    | 3200 V between input and ground<br>3200 V between output and ground<br>5100 V between input and output |