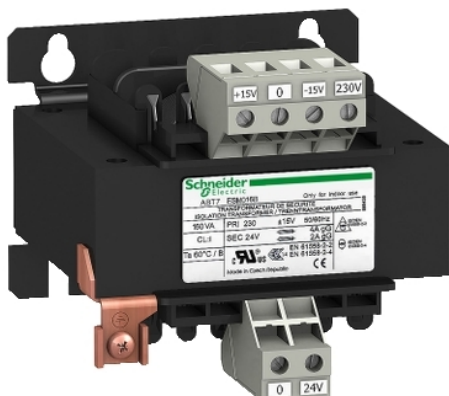




### Teknisk informasjon

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon Transformer Economic                                             |
| Produkt eller type komponent | Safety and isolation transformer                                         |
| Merkeeffekt VA               | 63 VA                                                                    |
| Forsyningsspenning           | 230 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2<br>230 V AC enfase, fane(r): 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                         | 82 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Effektapp i W                        | 13,8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spenningsvariasjon ved nominell last | 0,116 på 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Output sustained overvoltage         | 0&nbsp;136 (uten last, varm tilstand)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximum voltage drop at rated load   | 14,13 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tap uten last                        | 5,7 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kortslutningsspenning                | 0,133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verntype utgang                      | Mot overlast, vern teknologi: ekstern<br>Mot overspenning, vern teknologi: ekstern<br>Mot kortslutning, vern teknologi: ekstern                                                                                                                                                                                                                             |
| Tilkoblingsklemmer                   | For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 2.5...4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11<br>For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 2.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11<br>For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 2.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 |
| Merking                              | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Festemetode                          | Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal<br>Med 4 skruer diameter: 5 mm på horizontal panel with derating to 90 %, drifts posisjon: horisontal<br>By clips (with mounting plate) på 35 mm symmetrical DIN rail<br>Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel                                                           |
| Driftshøyde                          | 3000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrisk isolasjonsklasse           | Klasse B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bredde                               | 79,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                                | 70,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dybde                                | 90,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vekt                                 | 1,14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Miljø

|                                  |                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | EAC<br>DNV-GL                                                                                            |
| IP-grad                          | IP20                                                                                                     |
| Miljødata                        | EMC i samsvar med EN 62041<br>Sikkerhet i samsvar med EN 61558-1<br>Sikkerhet i samsvar med EN 61558-2-6 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                                                                              |
| Relativ fuktighet                | 0...95 % under drift                                                                                     |
| Overspenningskategori            | Klasse I i samsvar med VDE 0106-1                                                                        |
| Dielektrisk styrke               | 3200 V mellom inngang og jord<br>3200 V mellom utgang og jord<br>5100 V mellom inngang og utgang         |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 1,347 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 18,2 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 12,5 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 14,8 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | P06      |
| Antall enheter forpakning 2 | 57       |
| Forpakning 2 vekt           | 88,7 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 73,5 cm  |
| Forpakning 2 bredde         | 60 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 80 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | 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                                                                                                                                                                                        |

## Contractual warranty

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