



spanningstransformator - 230..400 V - 1 x 230 V - 250 VA

ABL6TS25U

- Niet meer leverbaar vanaf: 20 dec 2024
- Binnenkort einde gebruik op: 1 jun 2025

! Wordt stopgezet

Hoofdkenmerken

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Productgamma                     | Modicon Transformer Optimized                                           |
| Type Product Of Component        | Beveiligings- en isolatietransformator                                  |
| Nominaal Vermogen In Va          | 250 VA                                                                  |
| Ingangsspanning                  | 230 V AC enkelfasig, klem: N-L1<br>400 V AC fase naar fase, klem: L1-L2 |
| Uitgangsspanning                 | 230 V AC                                                                |
| Secundaire Wikkeling             | Enkelvoudig                                                             |
| Beschermkap                      | Zonder                                                                  |
| Omgevingstemperatuur Bij Werking | -20...50 °C                                                             |

Complementaire kenmerken

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limieten Ingangsspanning                     | 207...253 V<br>360...440 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Netwerkfrequentiegrenzen                     | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tolerantie Ingangsspanning                   | +/- 15 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Efficiëntie                                  | 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vermogensdissipatie In W                     | 27,8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Output Aanhoudende Overspanning              | 5 % (onbelast, warme toestand)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximale Spanningsval Bij Nominale Belasting | 0,7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Geen Verlies Van Belasting                   | 12,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kortsluitingsspanning                        | 0,0585                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type Bescherming Output                      | Tegen overbelasting, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection<br>Tegen overspanning, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection<br>Tegen kortsluitingen, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection |
| Aansluitingen - Klemmen                      | voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 5 x 4 mm² AWG 11<br>voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 4 mm² AWG 11<br>voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 4 mm² AWG 11                                                                                                                              |
| Markering                                    | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bevestigingsmethode                          | Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: horizontaal<br>Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: verticaal<br>Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op horizontaal paneel te verlagen tot 90%                                                                                                                                                  |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Werkingshoogte             | 3000 m   |
| Elektrische Isolatieklasse | Klasse B |
| Breedte                    | 120,0 mm |
| Hoogte                     | 93,0 mm  |
| Diepte                     | 122,0 mm |
| Nettogewicht               | 4,09 kg  |

## Omgeving

|                                 |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productcertificeringen          | UR<br>EAC<br>DNV-GL                                                                      |
| Normen                          | UL 506                                                                                   |
| Ip-Beschermingsgraad            | IP20                                                                                     |
| Milieu-Eigenschappen            | EMC conform EN 62041<br>Veiligheid conform EN 61558-1<br>Veiligheid conform EN 61558-2-4 |
| Beschermende Behandeling        | TC                                                                                       |
| Omgevingstemperatuur Bij Opslag | -40...80 °C                                                                              |
| Overspanningscategorie          | Klasse I conform VDE 0106-1                                                              |
| Doorslagvastheid                | 2000 V tussen wikkeling en aarde<br>4000 V tussen primaire en secundaire                 |

## Verpakkingseenheden

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE        |
| Number Of Units In Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 21,200 cm  |
| Package 1 Width              | 21,200 cm  |
| Package 1 Length             | 21,800 cm  |
| Package 1 Weight             | 4,290 kg   |
| Unit Type Of Package 2       | P06        |
| Number Of Units In Package 2 | 30         |
| Package 2 Height             | 75,000 cm  |
| Package 2 Width              | 60,000 cm  |
| Package 2 Length             | 80,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 141,700 kg |

## Contractuële waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

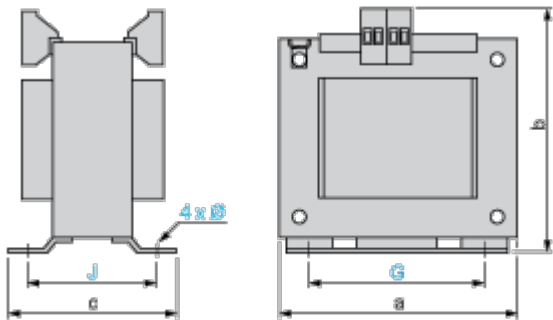
 Pvc-Vrij

## Certificeringen en normen

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Regelgeving     | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                               |
| Eu-Richtlijn Rohs     | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) |
| Rohs-Regulering China | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                          |
| Milieu-Informatie     | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>                                  |
| Circulariteitsprofiel | Geen specifieke recycling vereist<br><a href="#">Circulariteitsprofiel</a>     |

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

| a   | b   | c  | G  | J    | Ø   |
|-----|-----|----|----|------|-----|
| 120 | 122 | 93 | 90 | 74,5 | 5,8 |

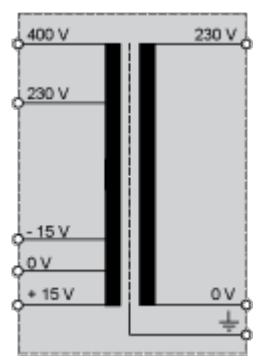
Abmessungen in in.

| a    | b    | c    | G    | J    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 4.72 | 4.80 | 3.66 | 3.54 | 2.93 | 0.23 |

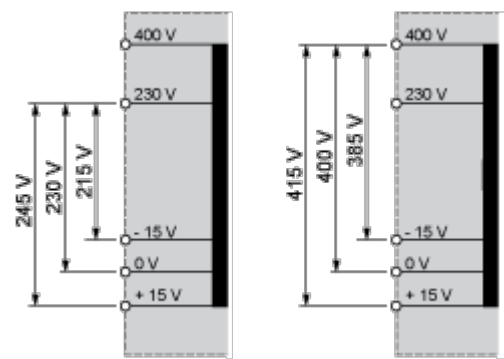
Anschlüsse und Schema

Internes Anschlussschema

---



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

---

