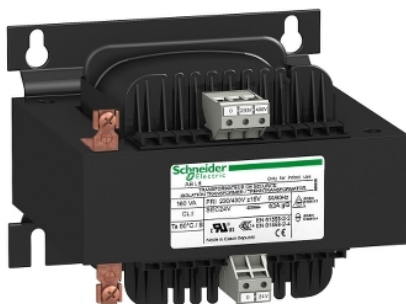


## Fiche produit

### Caractéristiques

# ABL6TS250U

Phaseo - transformateur de tension -  
230..400V - 1x230V - 2500VA



### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme de produits                      | Modicon Optimized   |
| Fonction produit                       | Transformateur de sécurité et d'isolement   |
| Puissance nominale                     | 2500 VA   |
| Tension d'entrée                       | 230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1<br>400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2 |
| Tension de sortie                      | 230 V CA  |
| Enroulement secondaire                 | Unique  |
| Couvercle de protection                | Sans  |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...50 °C   |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Limites de la tension d'entrée         | 207...253 V<br>360...440 V  |
| Limites de fréquence réseau            | 47...63 Hz  |
| Tolérance de la tension d'entrée       | +/- 15 V  |
| Rendement                              | 96 %  |
| Puissance dissipée en W                | 104,2 W   |
| Surtension durable en sortie           | 3 % (pas de charge, sous tension)   |
| Chute de tension max à charge nominale | 0 %   |
| Pertes à vide                          | 23,4 W  |
| Tension de court-circuit               | 8,73 %  |
| Type de protection en sortie           | Contre la surcharge, protection technologique: externe<br>Contre la surtension, protection technologique: externe<br>Contre les courts-circuits, protection technologique: externe  |
| Type de raccordement                   | Pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 8 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 |
| Marquage                               | CE  |
| Mode de fixation                       | Avec 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale<br>Avec 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale<br>Avec 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %  |
| Altitude de fonctionnement             | 3000 m  |
| Classe d'isolation électrique          | Classe  B   |
| Largeur                                | 198 mm  |
| Hauteur                                | 322 mm  |
| Profondeur                             | 145 mm  |
| Poids du produit                       | 27,4 kg   |

## Environnement

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Certifications du produit        | UR<br>EAC   |
| Normes                           | UL 506  |
| Degré de protection IP           | IP20  |
| Caractéristique d'environnement  | CEM se conformer à EN 62041<br>Sécurité se conformer à EN 61558-1<br>Sécurité se conformer à EN 61558-2-6 |
| Traitement de protection         | TC  |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C   |
| Catégorie de surtension          | Classe I se conformer à VDE 0106-1  |
| Tenue diélectrique               | 2000 V entre enroulement et terre<br>4000 V entre primaire et secondaire                                  |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 34,6 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 39,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 40 cm   |
| Longueur de l'emballage 1 | 59 cm   |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Sans PVC                            | Oui  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|