

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ABT7PDU006B

Phaseo - transformateur de tension -  
230..400V - 2x24V - 63VA



### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme de produits                      | Modicon Universal   |
| Fonction produit                       | Transformateur de sécurité et d'isolement   |
| Puissance nominale                     | 63 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                      | 24/48 V CA  |
| Enroulement secondaire                 | Double  |
| Couvercle de protection                | Avec  |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...60 °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                                 | 83 %  |
| Puissance dissipée en W                   | 12,9 W  |
| Variation de tension à la charge nominale | 4,7 % à 400 V<br>4,79 % à 230 V   |
| Surtension durable en sortie              | 3,3 % (pas de charge, sous tension)   |
| Chute de tension max à charge nominale    | 3,88 %  |
| Pertes à vide                             | 8,11 W  |
| Tension de court-circuit                  | 7,5 %   |
| 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 connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>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: 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 |
| Marquage                                  | CE  |
| Mode de fixation                          | Avec 4 vis (diamètre: 5,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale<br>Avec 4 vis (diamètre: 5,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale<br>Par clips sur profilé symétrique 35x15mm<br>Avec 4 vis (diamètre: 5,5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %     |
| Couplage de sortie                        | Parallèle<br>Série par cavalier interne<br>Mise à la terre du secondaire  |
| Altitude de fonctionnement                | 3000 m  |
| Classe d'isolation électrique             | Classe&nbsp;&nbsp;&nbsp;B   |
| État LED                                  | Tension d'entrée: 1 LED (orange)  |
| Largeur                                   | 87 mm   |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Hauteur          | 116 mm  |
| Profondeur       | 108 mm  |
| Poids du produit | 1,94 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 |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C   |
| Humidité relative                | 0...95 % opération en cours   |
| Catégorie de surtension          | Classe I se conformer à VDE 0106-1  |
| Tenue diélectrique               | 3200 V entre entrée et masse<br>3200 V entre sortie et masse<br>5100 V entre entrée et sortie             |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 2,262 kg |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11,6 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 18,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 25,5 cm  |
| Type d'emballage 2             | P06      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30       |
| Poids de l'emballage 2         | 80,86 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 80 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 80 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 60 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 |
|----------|---------|