

# Fiche produit

Spécifications



## Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 1x24V - 160VA

ABL6TS16B

! La production de ce produit a été arrêtée le: 01 juin 2023

! Fin de service imminente: 01 juin 2025

! Bientôt indisponible

Code EAN : 3389110585841

### Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Optimized
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	160 VA
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	24 V CA
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température ambiante de fonctionnement	-20...50 °C

### Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	360...440 V 207...253 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	88 %
Puissance dissipée en W	21,8 W
Surtension durable en sortie	7 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0,3 %
Pertes à vide (sans tolérance)	9,1 W
Tension de court-circuit	6,81 %
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique : avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre la surtension, protection technologique : avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre les courts-circuits, protection technologique : avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection
Mode de raccordement	pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Par 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale

Par 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale)  
Par 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %)

Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Largeur	105,0 mm
Hauteur	81,0 mm
Profondeur	112,0 mm
Poids du produit	2,84 kg

## Environnement

Certifications du produit	EAC UR DNV-GL
Normes	UL 506
Degré de protection (IP)	IP20
Caractéristique d'environnement	CEM se conformer à EN 62041 Sécurité se conformer à EN 61558-1 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 4000 V entre primaire et secondaire

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	22,500 cm
Largeur de l'emballage 1	22,000 cm
Longueur de l'emballage 1	20,000 cm
Poids de l'emballage 1	3,114 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	105,940 kg

## 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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

---

**Profil environnemental** [Profil environnemental du Produit](#)

---

**Sans PVC** Oui

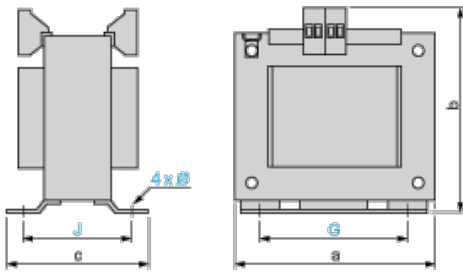
---

## **Garantie contractuelle**

---

**Garantie** 18 months

**Dimensions**



Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
105	112	80	80,5	63	5,8

Dimensions en pouces

a	b	c	G	J	Ø
4,13	4,41	3,15	3,17	2,48	0,23

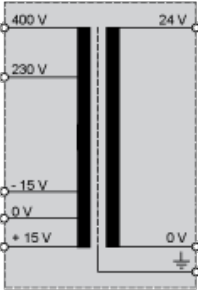
# Fiche produit

Schémas de raccordement

# ABL6TS16B

## Schéma interne

---



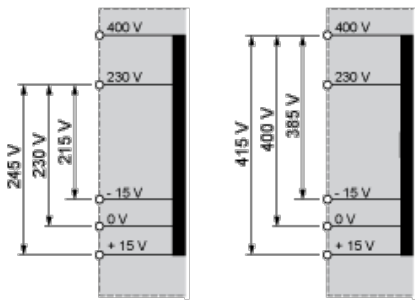
# Fiche produit

Schémas de raccordement

# ABL6TS16B

## Câblage de tension primaire

---



# Fiche produit

Schémas de raccordement

# ABL6TS16B

## Câblage de tension secondaire

---



## Remplacement(s) recommandé(s)