

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ABL6TS25J

## Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 1x12V - 250VA



### Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Optimized
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	250 VA
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	12 V CA
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C

### Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	207...253 V 360...440 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	90 %
Puissance dissipée en W	27,8 W
Surtension durable en sortie	5 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0,6 %
Pertes à vide (sans tolérance)	12,5 W
Tension de court-circuit	5,47 %
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 &nbsp;B
Largeur	120,0 mm
Hauteur	93,0 mm
Profondeur	122,0 mm
Poids du produit	4,11 kg

## Environnement

Certifications du produit	EAC[RETURN]UR[RETURN]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	19,600 cm
Largeur de l'emballage 1	19,700 cm
Longueur de l'emballage 1	17,600 cm
Poids de l'emballage 1	4,366 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	10
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	56,660 kg

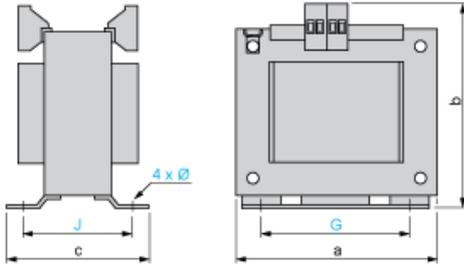
## Durabilité de l'offre

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)
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	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises <a href="#">Profil de circularité</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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

Dimensions



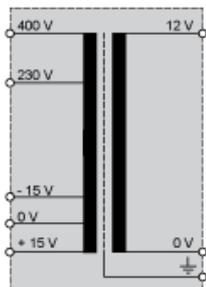
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
120	122	93	90	74,5	5,8

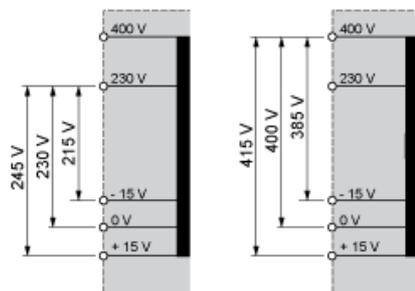
Dimensions en pouces

a	b	c	G	J	Ø
4,72	4,80	3,66	3,54	2,93	0,23

## Schéma interne



## Câblage de tension primaire



## Câblage de tension secondaire

