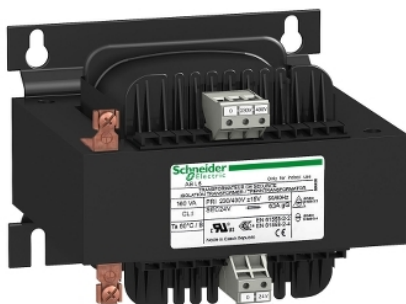


# ABL6TS160U

## Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 1x230V - 1600VA



### Principales

Gamme de produits	Modicon Optimized
Fonction produit	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale	1600 VA
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 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	360...440 V 207...253 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	96 %
Puissance dissipée en W	66,7 W
Surtension durable en sortie	3 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0 %
Pertes à vide	23,7 W
Tension de court-circuit	2,65 %
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: externe Contre la surtension, protection technologique: externe 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 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	Avec 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Avec 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Avec 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Largeur	174 mm
Hauteur	221 mm
Profondeur	167 mm
Poids du produit	19,4 kg

## Environnement

Certifications du produit	UR EAC
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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	20,8 kg
Hauteur de l'emballage 1	31 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	40 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	91,7 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
----------	---------