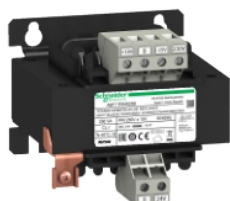


# ABT7ESM025B

transformateur de tension - 230 V - 1 x 24 V - 250 VA



### Principales

Gamme de produits	Modicon Transformer Economic
Type de produit ou de composant	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	250 VA
Tension d'entrée	230 V c.a. phase-phase, raccordement(s): L1-L2 230 V c.a. monophasé, raccordement(s): N-L1
Tension de sortie	24 V c.a.
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température de fonctionnement	-20...40 °C

### Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	207...253 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	89 %
Puissance dissipée en W	30,9 W
Variation de tension à la charge nominale	5,04 % à 230 V
Surtension durable en sortie	0.063 (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	6,25 %
Sans perte de charge	12,3 W
Tension de court-circuit	8,30 %
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologie: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre la surtension, protection technologie: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre les courts-circuits, protection technologie: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection
Mode de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 2,5 à 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 2,5 à 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 2,5 à 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Avec 4 vis diamètre: 5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Avec 4 vis diamètre: 5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Avec 4 vis diamètre: 5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe &nbsp;B
Largeur	97,0 mm
Hauteur	105,0 mm
Profondeur	105,0 mm
Poids du produit	3,54 kg

## Environnement

Certifications du produit	EAC DNV-GL
Degré de protection IP	IP20
Caractéristique d'environnement	CEM conforme à EN 62041 Sécurité conforme à EN 61558-1 Sécurité conforme à EN 61558-2-6
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % opération en cours
Catégorie de surtension	Classe I conforme à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	3200 V entre entrée et masse 3200 V entre sortie et masse 5100 V entre entrée et sortie

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	25,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,500 cm
Longueur de l'emballage 1	14,800 cm
Poids de l'emballage 1	3,908 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	22
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	98,976 kg

## Caractéristiques environnementales

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	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------