



## Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Universel
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	2500 VA
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	115/230 V CA
Enroulement secondaire	Double
Couvercle de protection	Sans
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...60 °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	104,2 W
Variation de tension à la charge nominale	1,7 % à 230 V 1,89 % à 400 V
Surtension durable en sortie	1,5% (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	1,7 %
Pertes à vide (sans tolérance)	31,6 W
Tension de court-circuit	2,20 %
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 : 6 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 6
Marquage	CE
Mode de fixation	Par 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Par 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Couplage de sortie	Mise à la terre du secondaire Parallèle Série par cavalier interne
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe F
Largeur	192,0 mm
Hauteur	189,0 mm

Profondeur	205,0 mm
Poids du produit	24,91 kg

## Environnement

Certifications du produit	EAC[RETURN]JUR[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 61558-2-4
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 3200 V entre sortie et masse 5100 V entre entrée et sortie

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	21 cm
Largeur de l'emballage 1	31 cm
Longueur de l'emballage 1	21 cm
Poids de l'emballage 1	28,4 kg

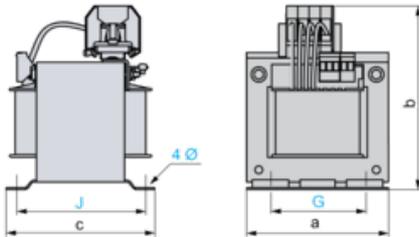
## Durabilité de l'offre

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



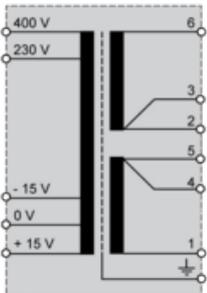
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
192	205	189	150	150	10

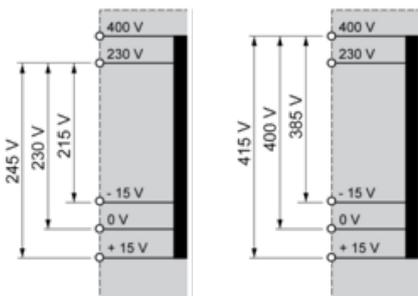
Dimensions en po.

a	b	c	G	J	Ø
7,56	8,07	7,44	5,90	5,90	0,39

## Schéma interne



## Câblage de tension primaire



## Câblage de tension secondaire

