



## Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Optimized
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 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	104,2 W
Surtension durable en sortie	3 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0,3 %
Pertes à vide (sans tolérance)	23,4 W
Tension de court-circuit	2,61 %
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 sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 6 Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 8 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 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 %
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe &nbsp;&nbsp;B
Largeur	196,0 mm
Hauteur	147,0 mm
Profondeur	322,0 mm
Poids du produit	26,25 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

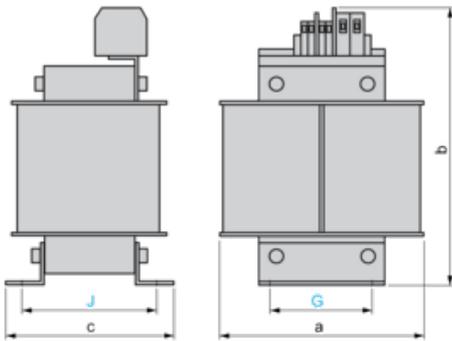
## Environnement

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 61558-2-4
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

## 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

Dimensions



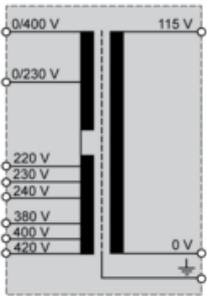
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
196	322	147	125	117	10

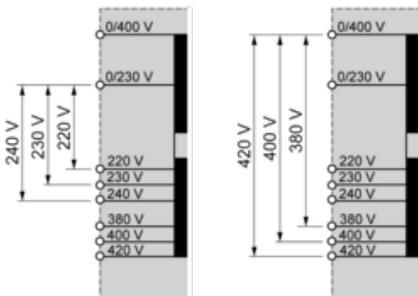
Dimensions en po.

a	b	c	G	J	Ø
7,72	12,68	5,79	4,92	4,61	0,39

## Schéma interne



## Câblage de tension primaire



## Câblage de tension secondaire

