



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	24 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	96 %
Puissance dissipée en W	104,2 W
Surtension durable en sortie	2 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0,5 %
Pertes à vide (sans tolérance)	23,4 W
Tension de court-circuit	2,85 %
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 branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 1 x 4 mm² AWG 11 Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 8 x 4 mm² AWG 11 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 35 mm² AWG 2
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 B
Largeur	196,0 mm
Hauteur	147,0 mm
Profondeur	340,0 mm
Poids du produit	26,50 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	57 cm
Largeur de l'emballage 1	60 cm
Longueur de l'emballage 1	80 cm
Poids de l'emballage 1	37,6 kg

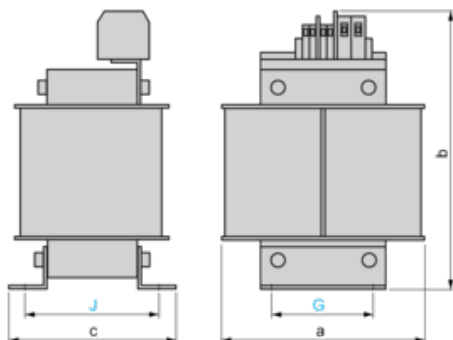
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises Profil de circularité
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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

Dimensions



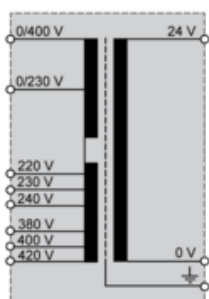
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
196	340	147	125	117	10

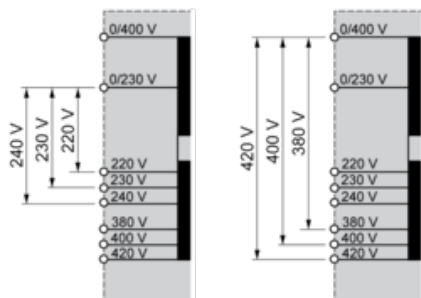
Dimensions en po.

a	b	c	G	J	Ø
7,72	13,38	5,79	4,92	4,61	0,39

Schéma interne



Câblage de tension primaire



Câblage de tension secondaire

