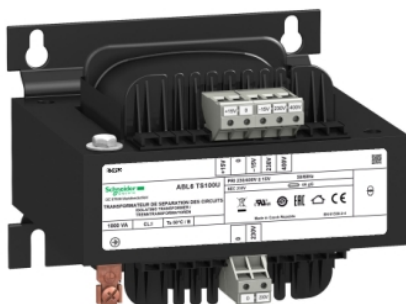




Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Optimized
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	1000 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	207...253 V 360...440 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	94 %
Puissance dissipée en W	63,8 W
Surtension durable en sortie	3 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	5 %
Pertes à vide (sans tolérance)	26,5 W
Tension de court-circuit	3,24 %
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 mm² AWG 11 Pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 1 x 4 mm² AWG 11 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 4 mm² AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Par 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Par 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par 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	174,0 mm
Hauteur	138,0 mm
Profondeur	163,0 mm
Poids du produit	14,48 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 61558-2-4
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	24,000 cm
Largeur de l'emballage 1	28,000 cm
Longueur de l'emballage 1	30,000 cm
Poids de l'emballage 1	15,750 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
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	71,500 kg

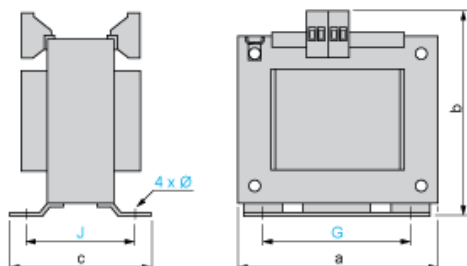
Durabilité de l'offre

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
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Garantie contractuelle

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

Dimensions



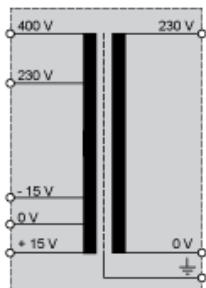
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
174	163	138	135	111,5	7

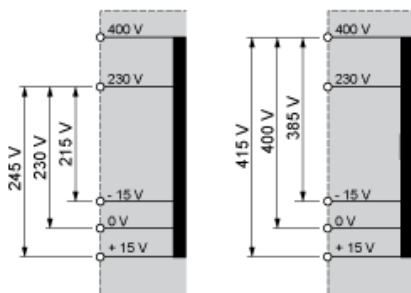
Dimensions en pouces

a	b	c	G	J	Ø
6,85	6,42	5,43	5,31	4,39	0,27

Schéma interne



Câblage de tension primaire



Câblage de tension secondaire

