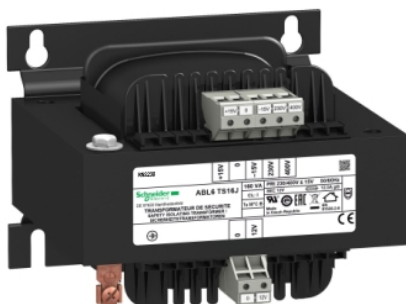




Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Optimized
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	160 VA
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	12 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	360...440 V 207...253 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	88 %
Puissance dissipée en W	21,8 W
Surtension durable en sortie	7 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0,4 %
Pertes à vide (sans tolérance)	9,1 W
Tension de court-circuit	6,9 %
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: 5,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Par 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Largeur	105,0 mm
Hauteur	81,0 mm
Profondeur	112,0 mm
Poids du produit	2,95 kg

Environnement

Certifications du produit	UR[RETURN]EAC[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	16,200 cm
Largeur de l'emballage 1	17,400 cm
Longueur de l'emballage 1	19,000 cm
Poids de l'emballage 1	3,114 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	30
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	106,510 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



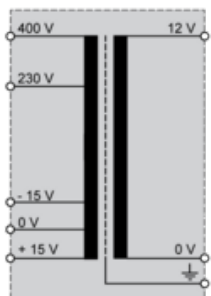
Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
105	112	81	80,5	63	4,8

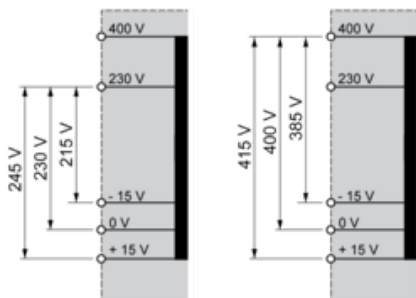
Dimensions en po.

a	b	c	G	J	Ø
4,13	4,41	3,19	3,17	2,48	0,19

Schéma interne



Câblage de tension primaire



Câblage de tension secondaire

