



by Schneider Electric

## Principal

Gamme de produits	Square D
Fonction produit	DOE 2016 energy efficient transformer
Fonction de l'appareil	Distribution électrique basse tension

## Complémentaire

Nombre de phases réseau	Triphasé
Puissance assignée d'emploi en VA	15 KVA
Fréquence du réseau	60 Hz
Type de refroidissement	Convection naturelle
Tension principale	600 V delta
Nombre de dérivations	2 avec 2.5 % FCAN 4 avec 2.5 % FCBN
Courant primaire opérat	41,64 A 15 kVA
Tension secondaire	208Y/120 V
Matière	Aluminium
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	10 KV
Élévation de température	150 °C 220 °C insulated
Rendement	97,96 % 35 % 75,0 °C
Intensité sonore	6 DB conformément à NEMA ST-20 39 DB
Pourcentage de tension de court-circuit	4,32 %
Pourcentage de tension d'impédance	1,78 %
Perte diélectrique	0,53
Courant à l'appel	217 A
[Ipk] courant assigné de crête admissible	0,96 KA
Perte de dérivation	50 no load (core loss) 595 load loss (coil loss)
Facteur cournat thermique	227à 16,6 % 297à 25 % 678à 50 % 1313à 75 % 2201à 100 %
Hauteur	609 Mm
Profondeur	538 Mm
Largeur	546 Mm
Poids	85,28 Kg
Support de montage	Plancher Plancher, with 7400FMB Plafond, with 7400CMB17M Mur, with 7400WMB17M
Degré de protection	UL type 2 UL type 3R, with 7400WS22M
Raccordement électrique	2 Hole Nema Pad primary (diamètre: 11,1 mm) 2 Hole Nema Pad secondary (diamètre: 11,1 mm) 4 Hole Nema Pad sec - XO (diamètre: 11,1 mm)
Nombre de trous de montage	13 Mm

## Environnement

Température de fonctionnement	40 °C
Température ambiante moyenne en fonctionnement	30 °C
Normes	UL 1561 CSA C22.2 No 47 NEMA ST-20

Product Life Status : **Commercialisé**