



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	30 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	83,27 A 30 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	98,28 % 35 % 75,0 °C
Intensité sonore	6 DB conformément à NEMA ST-20 39 DB
Pourcentage de tension de court-circuit	3,70 %
Pourcentage de tension d'impédance	1,61 %
Perte diélectrique	0,53
Courant à l'appel	399 A
[Ipk] courant assigné de crête admissible	2,25 KA
Perte de dérivation	83 no load (core loss) 1013 load loss (coil loss)
Facteur cournat thermique	379à 16,6 % 499à 25 % 1147à 50 % 2227à 75 % 3740à 100 %
Hauteur	719 Mm
Profondeur	627 Mm
Largeur	648 Mm
Poids	146,96 Kg
Support de montage	Plancher Plancher, with 7400FMB Plafond, with 7400CMB18M19M20M Mur, with 7400WMB18M19M20M
Degré de protection	UL type 2 UL type 3R, with 7400WS18M19M20M
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**