

Fiche produit

Caractéristique

EXN75T65HCU

DOE 2016 LV XFMR, 3 Phase, 75kVA,
600 Delta-208Y/120, CU, 150°C
Rise-220C INS



Principales

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

Complémentaires

Nombre de phases réseau	Triphasé
puissance assignée d'emploi en VA	75 kVA
Fréquence du réseau	60 Hz
Type de refroidissement	Convection naturelle
Tension primaire	600 V delta
nombre de dérivations	2.5 % FCAN 2 2.5 % FCBN 4
courant primaire opérat	72,17 A 208,18 A 75 kVA
Tension au secondaire	208Y/120 V
Matière	Cuivre
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	10 kV
Elévation de température	150 °C 220 °C insulated
rendement	75,0 °C 98,66 % 35 %
intensité sonore	44 dB 6 dB NEMA ST-20
Pourcentage de tension de court-circuit	4,67 %
Pourcentage de tension d'impédance	3,63 %
perte diélectrique	1,24
courant à l'appel	951 A
[Ipk] courant assigné de crête admissible	4,46 kA
perte de dérivation	No load (core loss) 127 Load loss (coil loss) 2259
Facteur courant thermique	647 16,6 % 915 25 % 2360 50 % 4769 75 % 8141 100 %
Hauteur	851 mm

Profondeur	697 mm
Largeur	764 mm
Poids du produit	297,56 kg
support de montage	Au sol Au sol With 7400FMB Plafond With 7400CMB18M19M20M Armoire With 7400WMB18M19M20M
degré de protection	UL type 2 UL type 3R With 7400WS18M19M20M
raccordement électrique	4 Hole Nema Pad Primary 11,1 mm
nombre de trous de montage	4 13 mm

Environnement

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