

# Fiche produit

## Caractéristique

# EXN112T65H

DOE 2016 LV XFMR, 3 Phase, 112.5kVA,  
600 Delta-208Y/120, AL, 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

numero de boîtier	21M
Nombre de phases réseau	3 phases
puissance assignée d'emploi en VA	112,5 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	112,5 kVA 312,27 A 108,25 A
Tension au secondaire	208Y/120 V
Matière	Aluminium
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	10 kV
Elévation de température	150 °C 220 °C insulated
rendement	75,0 °C 35 % 98,78 %
intensité sonore	44 dB NEMA ST-20 6 dB
Pourcentage de tension de court-circuit	3,62 %
Pourcentage de tension d'impédance	2,91 %
perte diélectrique	1,44
courant à l'appel	1259 A
[Ipk] courant assigné de crête admissible	8,63 kA
perte de dérivation	No load (core loss) 235 Load loss (coil loss) 2526
Facteur courant thermique	16,6 % 1041 25 % 1341 50 % 2957 75 % 5650 100 % 9421

Hauteur	953 mm
Profondeur	722 mm
Largeur	795 mm
Poids du produit	329,76 kg
support de montage	Au sol Au sol With 7400FMB Plafond With 7400CMB21M
degré de protection	UL type 2 With 7400WS21M UL type 3R
raccordement électrique	11,1 mm Secondary 4 Hole Nema Pad 11,1 mm Sec - XO 6 Hole Nema Pad 11,1 mm Primary 4 Hole Nema Pad
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