

Fiche produit

Caractéristique

EXN45T3H

DOE 2016 LV XFMR, 3 Phase, 45kVA,
480 Delta-208Y/120, AL, 150C Rise



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	19M
Nombre de phases réseau	3 phases
puissance assignée d'emploi en VA	45 kVA
Fréquence du réseau	60 Hz
Type de refroidissement	Convection naturelle
Tension primaire	480 V delta
nombre de dérivations	2 2.5 % FCAN 4 2.5 % FCBN
courant primaire opérat	124,91 A 45 kVA 54,13 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	98,45 % 35 % 75,0 °C
intensité sonore	3 dB NEMA ST-20 42 dB
Pourcentage de tension de court-circuit	4,10 %
Pourcentage de tension d'impédance	2,60 %
perte diélectrique	0,88
courant à l'appel	736 A
[Ipk] courant assigné de crête admissible	3,05 kA
perte de dérivation	104 No load (core loss) 1446 Load loss (coil loss)
Facteur courant thermique	492 16,6 % 663 25 % 1588 50 % 3130 75 % 5289 100 %
Hauteur	745 mm

Profondeur	659 mm
Largeur	648 mm
Poids du produit	167,38 kg
support de montage	Au sol Au sol With 7400FMB Plafond With 7400CMB18M19M20M Armoire With 7400WMB18M19M20M
degré de protection	UL type 2 With 7400WS18M19M20M UL type 3R
raccordement électrique	2 Hole Nema Pad Primary 11,1 mm 2 Hole Nema Pad Secondary 11,1 mm 4 Hole Nema Pad Sec - XO 11,1 mm
nombre de trous de montage	4 13 mm

Environnement

Température de fonctionnement	40 °C
température ambiante moyenne en fonctionnement	30 °C