

Fiche produit

Caractéristique

EXN30T3H

Low Voltage Transformer, DOE 2016, 3 Phase, 30 kVA, 480V Delta primary / 208Y/120V secondary, AL, 150°C 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	18M
Nombre de phases réseau	3 phases
puissance assignée d'emploi en VA	30 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	36,08 A 83,27 A 30 kVA
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	98,28 % 35 % 75,0 °C
intensité sonore	3 dB NEMA ST-20 39 dB
Pourcentage de tension de court-circuit	3,80 %
Pourcentage de tension d'impédance	1,58 %
perte diélectrique	0,49
courant à l'appel	536 A
[Ipk] courant assigné de crête admissible	2,19 kA
perte de dérivation	80 No load (core loss) 1044 Load loss (coil loss)
Facteur courant thermique	372 16,6 % 496 25 %

	1164 50 % 2277 75 % 3835 100 %
Hauteur	719 mm
Profondeur	627 mm
Largeur	648 mm
Poids du produit	137,44 kg
support de montage	Au sol With 7400FMB Au sol With 7400CMB18M19M20M Plafond With 7400WMB18M19M20M Armoire
degré de protection	UL type 2 UL type 3R With 7400WS18M19M20M
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
Normes	UL 1561 CSA C22.2 No 47 NEMA ST-20

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	ENVPEP1604028EN
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes