



Principal

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

Complémentaire

Numero de boîtier	25J
Nombre de phases réseau	3 phases
Puissance assignée d'emploi en VA	300 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
Tension secondaire	208Y/120 V
Coil Material	Aluminium
Basic IMP level (BIL)	10 kV
Temperature Rise	150 °C 220 °C insulated
DOE Efficiency	99,12 % 35 % 75,0 °C
Sound Level	6 dB conformément à NEMA ST-20 49 dB
%IZ	5,3 %
%IX	0,0507 %
Perte diélectrique	3,33
Let Through Current	15,7 kA
Transformer Losses	479,0 no load (core loss)

	4564,0 load loss (coil loss)
Transformer BTU/HR	2063,546049320928à 16,6 % 2607,7295234999997à 0,25 % 5527,67004à 0,5 % 10394,237567499998à 0,75 % 17207,432106à 1,0 %
Hauteur	1461 mm
Profondeur	832 mm
Largeur	1018 mm
Poids	843,68 kg
Support de montage	Plancher Plancher, with 7400FMB
Degré de protection	UL type 1 UL type 2, with 7400DS25J UL type 3R, with 7400WS25J
Raccordement électrique	4 Hole Nema Pad primary (diamètre: 11,1 mm) 6 Hole Nema Pad secondary (diamètre: 11,1 mm) 8 Hole Nema Pad sec - XO (diamètre: 11,1 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

Offre de la durabilité

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