

Fiche produit

Caractéristiques

LVR05X00A40T

SAH Self Anti-Harmonique 400V 50Hz 100Kvar 210Hz



Principales

Gamme	VarPlus
Nom de l'appareil	DR
Fonction produit	Réacteur dérégulé
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance réactive nominale	100 kvar pour 400 V CA 50 Hz
Tension du réseau	400 V CA 50 Hz
Rang d'accord	4,2 - 210 Hz - 5,7% - 50 Hz

Complémentaires

Power losses (max)	480 W
Valeur d'inductance	0,307 mH
Tolérance sur l'inductance	- 5 % to 5 % par phase
Intensité du courant du fondamental	144,3 A
RMS current rating	176,1 A
Classe d'isolation électrique	Classe H
[Ui] tension d'isolement	1,1 kV
Tension d'essai diélectrique	4 kV 50 Hz 1 minute
Courant permanent maximal [Imp]	1,3 x I1
Spectre de courant d'harmoniques	2,9 % I3 67,8 % I5 18,6 % I7 6,2 % I11
Courant dynamique admissible	2,2 x Isc
[Ith] courant thermique conventionnel	2 A à 250 V CA 50 Hz
Type d'installation	Installation en intérieur
Type de refroidissement	Convection forcée
Mode de raccordement	Plot de borne
Entraxe de fixation	200 x 125 mm
Hauteur	350 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	220 mm
Poids du produit	46 kg

Environnement

Normes	IEC 60068
Degré de protection IP	IP00
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Température de fonctionnement	0...55 °C à <= 1000 m 0...50 °C à > 1000...2000 m
Température ambiante moyenne en fonctionnement	50 °C à <= 1000 m (moyenne sur 24 heures) 40 °C à <= 1000 m (moyenne sur 1 an) 45 °C à > 1000...2000 m (moyenne sur 24 heures) 35 °C à > 1000...2000 m (moyenne sur 1 an)
Tenue climatique	Humidité relative: 20...80 % Brouillard salin (400 V/50 Hz) : 250 heures

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------