

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LVR07X00A69T

SAH Self Anti-Harmonique 690V 50Hz 100Kvar  
190Hz



### Principales

Gamme	VarPlus
Nom de l'appareil	DR
Type de produit ou équipement	Réacteur dérégulé
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance réactive nominale	100 kvar pour 690 V CA 50 Hz
Tension du réseau	690 V CA 50 Hz
Rang d'accord	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

### Complémentaires

Power losses (max)	480 W
Valeur d'inductance	1,116 mH
Tolérance sur l'inductance	- 5 % to 5 % par phase
Intensité du courant du fondamental	83,7 A
RMS current rating	90,4 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]	1.2 x I1
Spectre de courant d'harmoniques	3,7 % I3 38,2 % I5 13,6 % I7 4,9 % I11
Courant dynamique admissible	2,2 x Isc
[Ith] courant thermique conventionnel	2 A at 250 V AC 50 Hz
Type d'installation	Installation en intérieur
Type de refroidissement	Convection forcée
Mode de raccordement	Pad terminal
Entraxe de fixation	200 x 125 mm
Hauteur	350 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	220 mm
Poids du produit	40 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## 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

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	40,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	4,900 dm
Largeur de l'emballage 1	4,000 dm
Longueur de l'emballage 1	6,000 dm

## Garantie contractuelle

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