

Fiche produit

Caractéristiques

LVR14065A40T

SAH Self Anti-Harmonique 400V 50Hz 6,5Kvar 135Hz



Principales

Gamme	VarPlus
Nom de l'appareil	DR
Type de produit ou équipement	Réacteur dérégulé
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance réactive nominale	6,5 kvar pour 400 V CA 50 Hz
Tension du réseau	400 V CA 50 Hz
Rang d'accord	2,7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

Complémentaires

Power losses (max)	100 W
Valeur d'inductance	11,439 mH
Tolérance sur l'inductance	- 5 % to 5 % par phase
Intensité du courant du fondamental	9,4 A
RMS current rating	9,6 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]	1.12 x I1
Spectre de courant d'harmoniques	5,5 % I3 10,7 % I5 5,3 % I7 2,1 % 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	220 mm
Largeur	240 mm
Profondeur	160 mm
Poids du produit	10 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)	10,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	24,000 cm
Largeur de l'emballage 1	29,500 cm
Longueur de l'emballage 1	30,500 cm

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 métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

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