

Fiche produit

Spécifications



réacteur désaccordé anti-harmoniques 100kvar 135 Hz (2,7) 14 % 50Hz 400V

LVR14X00A40T

Principales

Gamme	PowerLogic
Nom Abrégé D'Appareil	DR
Type De Produit Ou De Composant	Réacteur dérégulé
Fréquence Du Réseau	50 Hz
Puissance Réactive Nominale	100 kvar pour 400 V c.a. 50 Hz
Tension Du Réseau	400 V c.a. 50 Hz
Rang D'Accord	2,7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

Complémentaires

Pertes De Puissance (Maxi)	600 W
Valeur D'Inductance	0,799 mH
Tolérance Sur L'Inductance	- 5 % to 5 % par phase
Intensité Du Courant Du Fondamental	144,3 A
Valeur Nominale Du Courant Rms	147,2 A
Classe D'Isolation Électrique	Classe H
[Ui] Tension Assignée 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 à 250 V c.a. 50 Hz
Type D'Installation	Installation en intérieur
Type De Refroidissement	Convection forcée
Mode De Raccordement	Borne pad
Entraxe De Fixation	200 x 125 mm
Hauteur	350 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	220 mm
Poids Du Produit	55 kg

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	41,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	35,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	55,0 cm
Poids De L'Emballage 1	62,0 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	2
Hauteur De L'Emballage 2	50,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	132,5 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Svhc Reach

 Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
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
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises