

Fiche technique du produit

Spécifications



SAH Self Anti-Harmonic 400V 60Hz 100Kvar 228Hz

LVR07X00B40T

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	DR
Type de produit ou équipement	Réacteur déréglé
Fréquence du réseau	60 Hz
Puissance réactive nominale	100 kvar pour 400 V CA 60 Hz
Tension du réseau	400 V CA 60 Hz
Rang d'accord	3,8 - 228 Hz - 7 % - 60 Hz

Complémentaires

Pertes de puissance (max)	480 W
Valeur d'inductance	0,305 mH
Tolérance sur l'inductance	- 5 % à 5 % par phase
Intensité du courant du fondamental	144,3 A
Courant nominal RMS	155,9 A
Classe d'isolation électrique	Classe H
[Ui] tension assignée d'isolement	1,1 kV
Tension d'essai diélectrique	4 kV 60 Hz 1 minute
[Imp] courant permanent maximal	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 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 Net	35 kg

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Environnement

Normes	CEI 60068
Degré de protection IP	IP00
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Température de l'air ambiant en 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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	41,000 cm
Largeur de l'emballage 1	35,000 cm
Longueur de l'emballage 1	54,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	41,840 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	53,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	94,700 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	8 122 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	236 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	32 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	7 771 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	78 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	1
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.