

Fiche technique du produit

Spécifications



SAH Self Anti-Harmonique 400V 50Hz 12,5Kvar 190Hz

LVR07125A40T

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	DR
Type de produit ou équipement	Réacteur déréglé
Fréquence du réseau	50 Hz
puissance réactive nominale	12,5 kvar pour 400 V CA 50 Hz
Tension du réseau	400 V CA 50 Hz
rang d'accord	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Complémentaires

Pertes de puissance (max)	150 W
Valeur d'inductance	2,987 mH
Tolérance sur l'inductance	- 5 % to 5 % par phase
Intensité du courant du fondamental	18 A
Courant nominal RMS	19,5 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]	1,2 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	220 mm
Largeur	240 mm
Profondeur	160 mm
Poids du produit	10 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	CEI 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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	24,200 cm
Largeur de l'emballage 1	29,200 cm
Longueur de l'emballage 1	30,500 cm
Poids de l'emballage 1	10,190 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	88,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	268,976 kg

Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.)	2367
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	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles