

Fiche technique du produit

Spécifications



DVR Regulation de tension - creux jusqu'à -40% -Module Maitre

DVR90040400M

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement Voltage stabilizer

Complémentaires

Type de réseau	3P 3P + N
tension du réseau	400 V CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz +/- 10 %
[THDU] total harmonic distortions	0...5 % (nominal) 5...8 % (maximum): output voltage regulated at +/- 1 % 8...10 % (short time): output voltage regulated at +/- 3 % 10 % (limit)
sag correction capability	For 3 phases 40 % for 30 s, accuracy +/- 1 %
Sag correction response	3 ms
Output voltage accuracy	+/- 1 % typical
Admitted output load	Up to 100% in variation Up to 100% in unbalance Inverter overload 110 %, 30 s Inverter overload 150 %, 1 s
rendement	at global efficiency load factor (98 %) Linear load at at nominal power load factor ,PF 0,8 (97,7 %) Linear load at at nominal power load factor ,PF 1 (98,1 %) Non-linear load at at nominal power load factor (97,4 %)
Continuous regulation range	-20...20 %
Power capacity	900 kVA
Type d'afficheur	Écran tactile couleur
Taille de l'affichage	9 inch
Langue utilisateur	Anglais Chinois Espagnol
Informations affichées	Alarmes List of events
Appareil installé	External bypass 2000 A
temps de transfert	0,5 ms from inverter to bypass when outside of the output voltage tolerance
Tenue aux surcharges	2 In, 60 s 5 In, 10 s 30 In, 200 ms 30 In, if overload is exceeded equipment integrity is not guaranteed, 200 ms
Mean time to repair	2 H
Installation du coffret	Posé au sol

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.

Dissipation de chaleur	Primary function
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension se conformer à IEC 61000-4-34 Immunité aux environnements industriels se conformer à CEI 61000-6-2 Norme d'émission pour environnements industriels se conformer à CEI 61000-6-4
Accessibilité pour l'exploitation	Avant
Emplacement du raccordement	Bas
Type de refroidissement	Refroidissement forcé
Niveau acoustique	75 dB
Matière	Cold-rolled steel Hot-rolled steel
Finition de la surface	Poudre polyester

Environnement

Degré de protection de l'armoire	IP20
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans déclassement
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Normes	CEI 62477-1 SEMI F47 ISO 14001 ISO 9001
Certifications du produit	CE C-Tick
Température ambiante pour le stockage	-15...45 °C
Poids Net	1250 kg
Hauteur	2152 mm
Largeur	1214 mm
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Profondeur	750 mm

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	236,0 cm
Largeur de l'emballage 1	84,5 cm
Longueur de l'emballage 1	132,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1425,0 kg

Garantie contractuelle

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



Environmental Data

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 >

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non
Label DEEE	<div> 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.</div>

Image of product in real life situation

