



Principal

Tension du réseau	400...415 V - ACà 50 Hz
Puissance réactive	50 kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	VarSet
Gamme de produits	VarSet
Nom abrégé de l'appareil	VarSet automatique avec selfs anti-harmoniques
Fonction produit	Batterie de condensateurs

Complémentaire

Niveau de pollution du réseau	Pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	> 25...50 %
THDI	> 10...20 %
[THDU] Distorsion harmonique totale	> 4...7 %
Rang d'accord	3.8
Fréquence d'accord	190 Hz
Séquences du gradin	1.1.1
Puissance par gradin	12.5 kvar
Composition du gradin	4x12.5
Emplacement du raccordement	Bas
Tension transformateur interne	400/230 V - 400 VA
Type de régulateur	Varlogic NR6
Nom de gamme	Condensateur VarplusCan+ selfs
Description des pôles	3P
Tolérance sur la valeur de la capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Tension maximale admissible	1.1 x Un (8 heures sur 24 heures) conformément à IEC 60831
Courant permanent maximal [Imp]	Condensateur : 1.8 x Inà 480 V conformément à IEC 60831 Batterie : 1.19 x Inà 400...415 V conformément à NF EN 61439-2
Type de protection	Disjoncteur de protection
Pouvoir de coupure	35 kA (Icu)
Type de commande	Poignée rotative
Accessibilité	Avant
Couleur	RAL 9003 (blanc)
Poids	334 kg
Hauteur	1300 mm
Largeur	Condensateur : 800 mm Self anti-harmonique : 800 mm
Profondeur	300 mm
Équipement fournis	Transformateur auxiliaire
Fonction disponible	Contact de défaut Contact groupe électrogène

Environnement

Normes	IEC 61439-1 IEC 61921 NF EN 61439-2
Certifications du produit	ASEFA CE EAC
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Sécurité : IPxx B Environnement : IP31
Tenue aux choc IK	IK10
Humidité relative	<= 95 %
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Température de fonctionnement	-5...45 °C
Température ambiante moyenne en fonctionnement	Annuel : 35 °C Sur 24 heures : 45 °C

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1310 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible