



Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	50 kvar
Mode opératoire	Fixe
Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	Rampe de condensateurs fixe
Type de produit ou équipement	Batterie de condensateurs

Complémentaires

Niveau de pollution du réseau	Peu pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	15...25 %
Distorsion harmonique totale de la tension [THDU]	3...4 %
Puissance par gradin	50 kvar
Composition du gradin	50
Emplacement du raccordement	Haut
Technologie des condensateurs	PowerLogic PFC Capacitor
Description des pôles	3P
Tolérance sur la valeur de la capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] tension d'isolement	690 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Tension maximale admissible	1,1 x Un (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831
Courant permanent maximal [Imp]	Condensateur: 1,8 x In à 480 V se conformer à CEI 60831 Batterie: 1,43 x In à 400 V se conformer à CEI 61439-2 Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à CEI 61439-2
Protection de l'entrée principale	Disjoncteur de protection
Pouvoir de coupure	Icu 35 kA
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	64 kg
Hauteur	700 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	300 mm
Équipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 100 VA
Fonctions disponibles	Contact d'alarme Contact groupe électrogène

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	CEI 61921 CEI 61439-2 CEI 61439-1
Certifications du produit	EAC ASEFA CE
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Sécurité: IPxx B Environnement: IP54
Tenue aux chocs (IK)	IK10
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-5...45 °C
Température ambiante moyenne en fonctionnement	35 °C (annuel) 45 °C (sur 24 heures)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	87,0 cm
Largeur de l'emballage 1	80,0 cm
Longueur de l'emballage 1	120,0 cm
Poids de l'emballage 1	33,0 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

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