



Batteries Condensateurs

Tarif jaune



Batteries automatiques étudiés pour compenser réseaux en Tarif jaune, permettant d'augmenter la puissance électrique disponible conservant l'abonnement initial.

Normes de référence 73/23 CEE (Directive Basse Tension) et 93/68 CEE.

Caractéristiques Techniques

Tension nominale: 415Vac pour 50Hz

Fréquence nominale: 50Hz

Tension d'isolation: 690V

Puissance nominale: en fonction de la fréquence et de la tension nominale

Tension des circuits auxiliaires: 400Vac

Température de fonctionnement: -25 / +40 °C

Surcharge en puissance maximale : 1,43 Qn

Armoire: en tôle d'acier, couleur RAL7032

Degré de protection:

Extérieur : IP31; Porte ouverte IP00 (sur demande IP20)

Ventilation: naturelle

Alimentation: au moyen d'un sectionneur général avec blocage de porte.

Entré câbles : par l'haut

Contacteurs tripolaires:

Chaque batterie est commandée par son propre contacteur de taille appropriée. La limitation de sur-courant d'insertion est obtenue par inductances de choc ou résistances de pré-charge. Alimentation 400Vac 50Hz.

Condensateurs:

Monophasée de type auto cicatrisant, réalisés en film de polypropylène métallisé, ils sont équipés d'un système anti-éclatement à surpression et de résistance de décharge (approuvés IMQ). Ils ne contiennent pas de PCB.

Connexion des condensateurs: triangle.

Tension de service: 500Vac

Tolérance sur la capacité: -5% / +10%

Pertes max. par dissipation: 0,4 W/kvar

Classe de température: -25 / D

Fusibles:

Chaque batterie est protégée par trois fusibles (NH00 série - courbe gG) avec haut pouvoir de coupure (100kA).

Régulateur:

Type de mesure: varmétrique

Signal ampérométrique: T.I...../ 5Amps

Signal volumétrique: référence interne

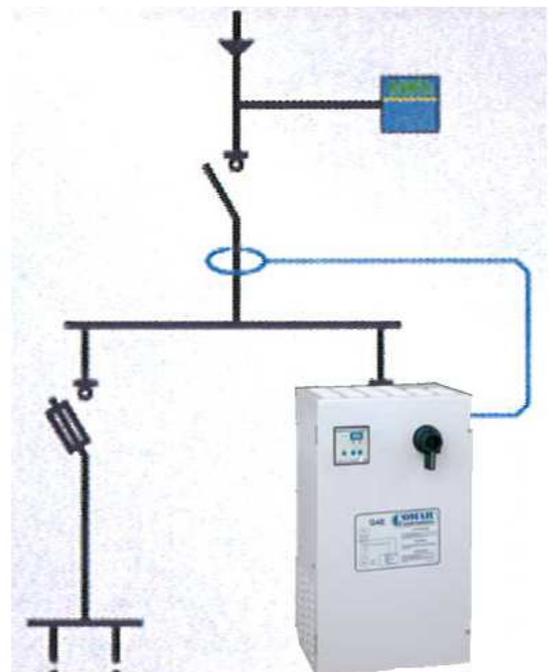
Temps d'insertion / désinsertion: 25" ±30"

Normes des références:

Condensateurs: CEI EN 60831-1/2, IEC 831-1/2, UL810

Appareil: CEI EN 60439-1, IEC 439-1

Type de service: continu pour intérieur

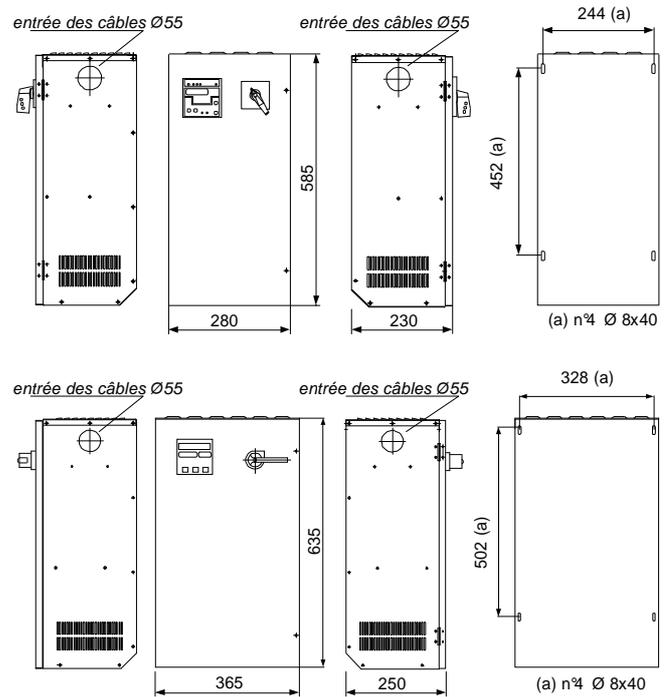


Puissance d'abonnement souscrite [kVA]	Code Batterie condensateurs	Type	Qn [kvar]
36 - 42	8671412200340	G3E B35	20
48 - 66	8671412310340	G3E B35	31
72 - 96	8671412435340	G3E B35	43,5
102 - 120	8671412500340	G3E B35	50
132 - 144	8671412750340	G4E B35	75
156 - 180	8671412875340	G4E B35	87,5
192 - 216	8671413100340	G4E B35	100
228 - 256	8671413125345	G4RM B35	125

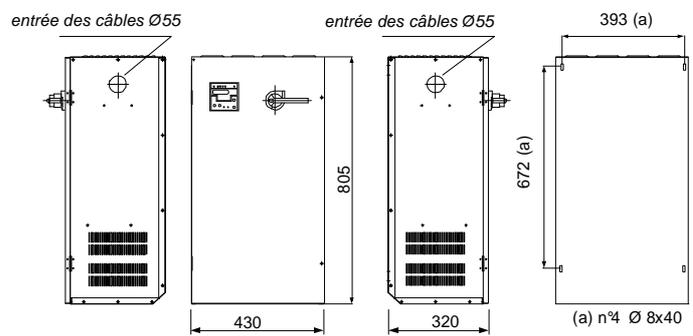
Puissance d'abonnement souscrite [kVA]	TC à raccorder	Qn [kvar]	Gradins [kvar]	Sections câbles de raccordement [mm²]	Sectionneur de tête [A]	Régulateur Tipo	Dimensions b x p x h [mm.]	Poids [kg.]
36 - 42	60/5	20	5 5 10	10	40	QSR4	280 x 230 x 580	16
48 - 66	100/5	31	6,2 12,5 12,5	16	80			18
72 - 96	150/5	43,5	6,2 12,5 25	25	80	QSR4	365 x 250 x 630	22
102 - 120	200/5	50	12,5 12,5 25	35	125			23
132 - 144	250/5	75	12,5 12,5 25 25	70	160	QSR4	430 x 320 x 800	38
156 - 180	300/5	87,5	12,5 25 25 25	70	160			38
192 - 216	400/5	100	12,5 12,5 25 50	2x50	200	QSR4	550 x 430 x 1210	43
228 - 256	400/5	125	25 50 50	120	250			80

Côtes et encombrements

Type - G3E: Coffrets murales



Type G4E h800 mm: Coffrets murales



Type G4RM h1210: Armoires à poser au sol

