



Rectimat 2, coffret 1



Rectimat 2, armoire 1



Rectimat 2, armoire 3

Caractéristiques :

- tension assignée : 400 V, triphasée 50Hz
- tolérance sur valeur de capacité : -5 %, +10%
- classe d'isolement :
 - 0,69 kV
 - tenue 50 Hz 1 min. : 2,5 kV
- courant maximal admissible : 1,3 In (400 V)
- tension maximale admissible (8 h sur 24 h selon IEC 60831) : 450 V
- air ambiant autour de l'équipement :
 - température maximale : 40 °C
 - température moyenne sur 24 h : 35 °C
 - température moyenne annuelle : 25 °C
 - température minimale : -5 °C
- degré de protection : IP21D (excepté IP00 sur face inférieure côté sol)
- transformateur 400/230 V intégré
- protection contre les contacts directs (porte ouverte)
- couleur :
 - tôle : RAL 9002
 - bandeau : RAL 7021
- normes : IEC 60439-1, EN 60439-1.

Installation :

- fixation :
 - coffret : fixation murale ou au sol sur socle (accessoire)
 - armoire : fixation au sol ou sur réhausse (accessoire)
- raccordement des câbles de puissance par le bas sur plages
- le TI (5 VA sec. 5 A), non fourni, est à placer en amont de la batterie et des récepteurs
- il n'est pas nécessaire de prévoir une alimentation 230 V/50 Hz pour alimenter les bobines des contacteurs.

Dimensions : page C100

Etude de la compensation d'énergie réactive : chapitre K (1k)

Les services

- Etudes de réseaux, d'harmoniques...
- Location de batteries Rectimat 2, type standard :
 - mise à disposition sur site, dans un délai court,
 - puissance du Rectimat 2 et durée de location à choisir selon vos besoins.

location de Rectimat 2	référence
	FSE LCC B RECM EN

Référence à compléter auprès de votre agence Schneider Electric.

Rectimat 2, type standard

Présentation

Les batteries Rectimat 2 sont des équipements de compensation automatique qui se présentent sous la forme de coffret ou d'armoire selon la puissance.

Les batteries Rectimat 2 type standard conviennent pour les réseaux peu pollués (Gh/Sn ≤ 15 %).

Rectimat 2 existe également avec disjoncteur de tête intégré (consulter votre agence).

Options (sur demande, consulter votre agence) :

- talon de compensation fixe
- extension
- délestage (EJP, normal-secours)
- raccordement par le haut
- autres options sur demande.

puissance (kvar)	régulation	réalisation enveloppe	disjoncteur préconisé (non fourni)	référence
type standard 400 V				
7,5	3 x 2,5	coffret 1	NS100	52812
10	4 x 2,5	coffret 1	NS100	52813
12,5	5 x 2,5	coffret 1	NS100	52814
15	3 x 5	coffret 1	NS100	52815
17,5	7 x 2,5	coffret 1	NS100	52816
20	4 x 5	coffret 1	NS100	52817
22,5	3 x 7,5	coffret 1	NS100	52675
25	5 X 5	coffret 1	NS100	52818
30	4 x 7,5	coffret 1	NS100	52609
	3 x 10	coffret 1	NS100	52819
	6 x 5	coffret 1	NS100	52820
35	7 x 5	coffret 2	NS100	52821
37,5	5 x 7,5	coffret 1	NS100	52676
40	4 x 10	coffret 2	NS100	52822
	8 x 5	coffret 1	NS100	52823
45	3 x 15	coffret 1	NS100	52610
	6 x 7,5	coffret 2	NS100	52677
	9 x 5	coffret 2	NS100	52824
50	5 x 10	coffret 2	NS100	52825
52,5	7 x 7,5	coffret 2	NS160	52678
55	11 x 5	coffret 2	NS160	52826
60	4 x 15	coffret 2	NS160	52611
	6 x 10	coffret 2	NS160	52827
	8 x 7,5	coffret 2	NS160	52828
62,5	5 x 12,5	coffret 2	NS160	52829
67,5	9 x 7,5	coffret 2	NS160	52830
75	5 x 15	coffret 2	NS160	52612
90	3 x 30	armoire 1	NS250	52613
105	7 x 15	armoire 1	NS250	52614
120	8 x 15	armoire 2	NS250	52615
150	5 x 30	armoire 1	NS400	52616
180	6 x 30	armoire 1	NS400	52617
210	7 x 30	armoire 2	NS630	52618
240	8 x 30	armoire 2	NS630	52619
270	9 x 30	armoire 2	NS630	52620
315	7 x 45	armoire 3	NS630	52621
360	8 x 45	armoire 3	NS800	52622
405	9 x 45	armoire 3	NS800	52623
450	5 x 90	armoire 3	NS1000	52624
495	11 x 45	armoire 4	NS1000	52625
540	6 x 90	armoire 4	NS1250	52626
585	13 x 45	armoire 4	NS1250	52627
630	7 x 90	armoire 4	NS1250	52628
675	15 x 45	armoire 4	NS1600	52629
720	8 x 90	armoire 4	NS1600	52630
765	17 x 45	armoire 4	NS1600	52631
810	9 x 90	armoire 4	NS1600	52632
855	19 x 45	armoire 4	NS2000	52633
900	10 x 90	armoire 4	NS2000	52634

accessoires pour Rectimat 2 type standard	référence
socle pour fixation au sol des coffrets 1 et 2	52671
socle réhausse H = 250 mm pour armoire 1	52672
socle réhausse H = 250 mm pour armoire 2 et 3	52673
socle réhausse H = 250 mm pour armoire 4	2 x 52673