

LEO SD11

Régulateur Monophasé 1kva à 20kva
Technologie à Relais



API
INDUSTRIELLES



SERVEURS



TV
ORDINATEURS



PETITS RESEAUX
INFORMATIQUES



Photo non-contractuelle

Pour applications
domestiques

1kVA à 20 kVA

Large Plage de
Régulation

Les régulateurs monophasés **LEO SD** de technologie à relais (1-20kVA) protègent vos appareils domestiques contre les fluctuations de tension et prolongent leur durée de vie.

Ils peuvent protéger tout type d'équipements tels que la climatisation, l'électroménager, l'informatique, le multimédia, récepteurs satellites, etc.

Spécifications Techniques

- Monophasé
- Entrée: 130 VAc / 260 VAc, (100 VAc / 240 VAc en option)
- Sortie: 220 VAc $\pm$ 5%
- Rendement: 96%
- Vitesse de Régulation: 500 V/s
- Conditions d'utilisation: 0°C / +50°C
- Protection contre les surcharges et les larges variations de tension
- Refroidissement par ventilateur contrôlé

MODELE	1	2	3,5	5	10	20
Puissance kVA						
ENTREE						
Plage de Régulation	130 - 260 Volt					
Fréquence	47 - 65 HZ					
Protection d'entrée	Surcharge, surtensions et sous tensions					
SORTIE						
Tension de sortie	220 VAC RMS $\pm$ 5%					
Surcharge	10 secondes 150% charge					
Vitesse de Régulation	500 Volts/Seconde					
Protection en sortie	Large protection contre les surcharges, surtension et sous tensions					
PRINCIPE						
	Technologie Relais : Régulation automatique par microprocesseur et relais					
GENERAL						
Refroidissement	Par ventilateur contrôlé					
Système de Mesure	Afficheur digital avec valeur RMS					
Rendement	>96%					
By-Pass	Manuel et régulation forcée (modèle 10 à 20kVA)					
Niveau de Protection	IP 20					
Normes	CE ; ISO 9001					
ENVIRONNEMENT						
Temperature Fonctionnement	-10°C / 50°C					
Temperature Stockage	-25°C / 60°C					
Humidité	<90%					
Altitude	<2000 m					
Niveau de Bruit	<50 dB à 1m					
WxDxH (cm)	30 x 17 x 9	37 x 30 x 21		44 x 33 x 24		51 x 39 x 39
Poids (kg)	3,6	11	12,5	15	28	51



Leo SD11 1-2kva



Leo SD11 3 - 5kva



Leo SD11 10 - 20kva

Comment choisir un régulateur?

- Puissance nominale nécessaire en Volt-Amp (VA) ou en Watts (W)
- Fluctuations de tension:
il s'agit des variations du secteur indiquant une tension minimale et une tension maximale.
Plus elle est large plus le coût du régulateur sera élevé
par exemple: en 1-ph: Leo SD11 = mini 130V / Maxi 260V
en 3-ph: 400V +/-15% = mini 340V / Maxi 460V
- Tension de sortie nominale ou précision de tension requise
par exemple: en 3-ph: 400V +/-1%
- Technologie de régulation
en 1-ph: Relais ou Servo-Moteur
en 3-ph: Servo-Moteur ou Statique
- Vitesse de correction:
c'est la vitesse de régulation exprimée en Volt/seconde (V/s).
Plus la correction est rapide plus le régulateur est performant
- Nombre de phase : monophasé (230V) ou triphasé (380, 400, 415V)