



www.magnum.fr

SON - LUMIERE - VIDEO

Fiche Produit

onduleur

Unité mobile 500kVA

- Groupe électrogène 550kVA Volvo Marine super insonorisé, pot catalytique, alternateur Leroy Sommer 800 kVA
- Onduleur 500kVA on line double conversion: SCHNEIDER Galaxy 7000
autonomie: 3.2mn à 400kW
6.8mn à 320kW
12.6mn à 240kW
- Transformateur d'isolement galvanique pour s'adapter au régime de neutre.
- Inverseur de source automatique pour basculer la source génératrice (source interne ou externe)
- Disjoncteurs de sortie 630A et 400A



**VOLVO
PENTA**

**LEROY
SOMER**

**Schneider
Electric**



Remorque :

long: 16m85 (19m hayon baissé)

haut: 4m

poids: 42T

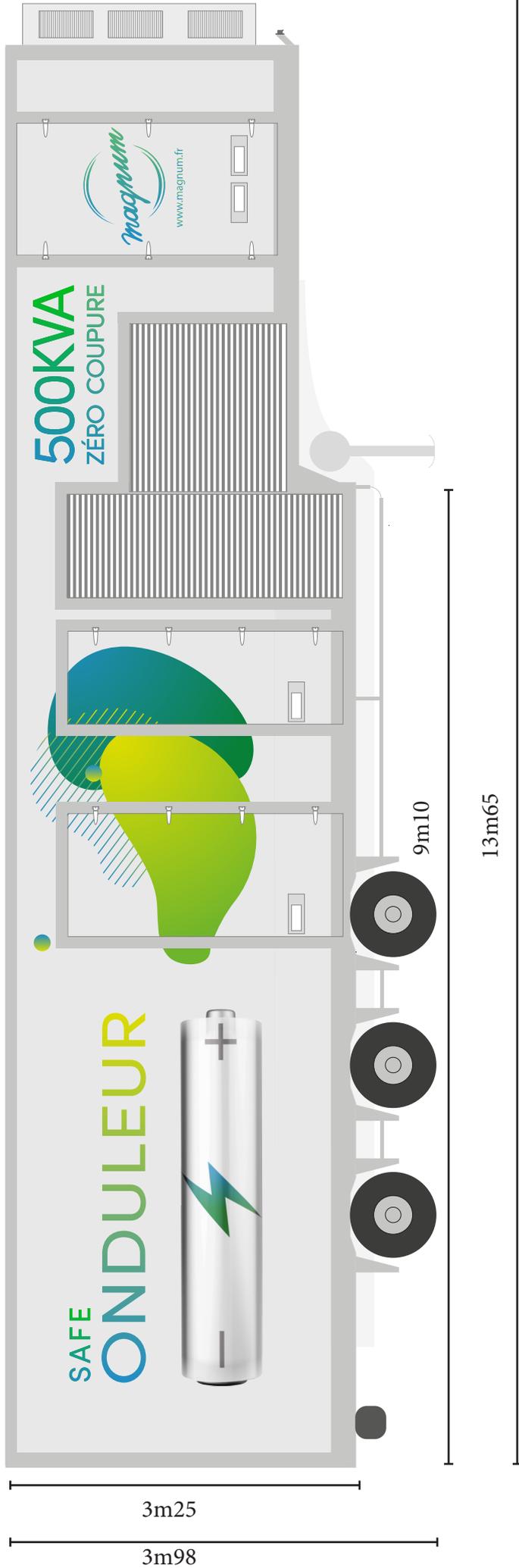
Société Acoustique Française - ZI de la Grande Couture - 99 rue de Paris 95500 Gonesse - France

Tél: 01 30 11 60 90 - Fax: 01 30 11 60 91 E-mail: magnum@magnum.fr

Sa au capital de 1 020 000 Euros - RCS Pontoise 92 B 00041 - Siret 338 378 789 00048 - APE 9002Z - TVA n°FR 48338378789 - Label Prestataire de services N°133

COTATIONS

Longueur hors tout : Tracteur + remorque + hayon baissé: 19m
+ hayon relevé: 16m85



ASI GALAXY 7000 500kVA



Généralités

Connexion en bypass	4 Fils (3Ph + N) ou 5 fils (3Ph + N + G)
Tolérance de courant de bypass	+/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %
Courant d'entrée maximal en bypass	844
Périphérique de protection bypass	800

Sortie

Capacité de l'alimentation de sortie	500 KW / 500 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	500 KW / 500 kVA
Tension nominale de sortie	400V 3 PH
Remarque sur la tension de sortie	Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V
Distorsion de la tension de sortie	Moins de 2 %
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50 Hz,60 Hz
Autres tensions de sortie	380, 400, 415, 440V
Facteur de crête	2.5 : 1
	On-line Double conversion
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Branchement en sortie	(1) Hard Wire 3-wire (3PH) (Battery Backup),(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup),(1) Hard Wire 4-wire (3PH + N) (Battery Backup),(1) Hard Wire 4-wire (3PH - PEN) (Battery Backup),(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup)
TDH tension de sortie	< 2 % charge linéaire et <3 % charge non-linéaire

Bypass	Commutateur de bypass de maintenance intégré
--------	--

Entrée

Voltage nominal en entrée	400V 3 PH
Fréquence d'entrée	45 - 65 Hz
Type de connexion en entrée	5 Câbles métalliques (3PH + N + G)
Plage de tension d'entrée pour branchement	340 - 460 (400 V)
Autres tensions en entrée	380,400,415,450
Intensité maximale du courant d'entrée	735
Puissance du disjoncteur d'entrée	1000
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	200.0
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Type de protection requis en entrée	Disjoncteur tripolaire

Batteries & durée de fonctionnement

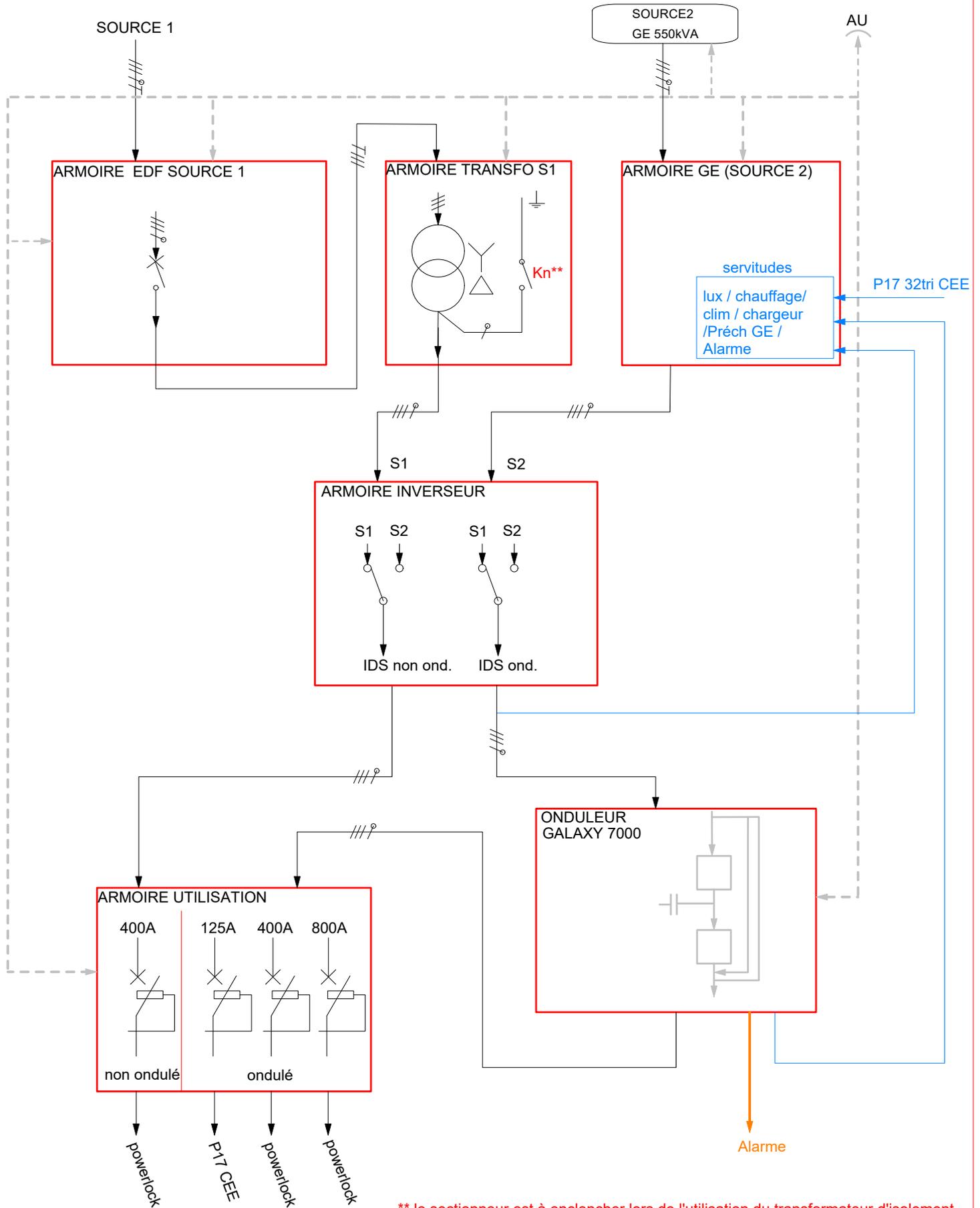
Type de batterie	VRLA
------------------	------



www.magnum.fr

SYNOPTIQUE GENERALE

- ARMOIRES
- - - AU
- SERVITUDES



UTILISATION

** le sectionneur est à enclencher lors de l'utilisation du transformateur d'isolement
Il permet la mise du N à la terre au secondaire du transformateur.