

# Générateur d'énergie RS 9

9 kVA avec cadre DIN-5



## Description

Spécialement conçu pour les opérations de lutte contre les incendies, adapté à vos besoins. Le RS 9 associe des performances maximales avec les plus petites dimensions. L'expérience montre que les caractéristiques les plus importantes sont un temps de fonctionnement long et une manipulation simple de tous les composants de fonctionnement. Le RS 9 répond parfaitement à ces exigences. Selon DIN 14685-1.

## Avantages

### Puissant générateur d'énergie

- Haute performance : 9 kVA 3 phases,  $\cos \varphi = 0,8$

### Petites dimensions

- Le RS 9 est monté dans le petit cadre 5 DIN

### Cadre de transport

- Cadre tubulaire résistant avec un nouveau système de transport
- Poignées ergonomiques isolées contre le froid et la chaleur

### Fonctionnement sûr

- Haute fiabilité, maintenance et entretien facile, résistant à la saleté
- Robinet de vidange 3 voies ou fonctionnement en continu

### Moteur fiable

- Moteur à essence à 4 temps Briggs & Stratton refroidit par air

### Fonctionnement pratique

- Tous les éléments de commande placés à l'avant
- Starter électrique inclus en standard
- Panneau de commande intuitif – toutes les fonctions en un coup d'i



Panneau de commande avec technologie LED

# Générateur d'énergie RS 9

9 kVA avec cadre DIN-5



## Données techniques

<b>Généralités</b>	<b>RS 9 N° de commande rouge (RAL 3000) 840791</b>	<b>RS 9 N° de commande jaune (RAL 1012) 84059201</b>
<b>Application</b>	pour les pompiers ou les utilisateurs nécessitant une protection de haute qualité	
<b>Spécification</b>	selon DIN 14685-1	

### Agrégat

<b>Dimensions</b>	700 x 440 x 580 mm (cadre DIN-5)
<b>Poids</b>	130 kg incluant le contenu du réservoir
<b>Puissance de sortie</b>	$P_{el, 3\sim} = 9 \text{ kVA} / \cos \varphi = 0,8 / 7 \text{ kW}$ $\sum P_{el, 1\sim} = 5 \text{ kVA}$
<b>Niveau de bruit <math>L_{WA}</math></b>	95,3 dB(A)
<b>Type de protection</b>	IP 44
<b>Capacité du réservoir</b>	10,5 litres
<b>Puissance de fonctionnement à pleine charge</b>	environ 1,5 à pleine charge
<b>Couleur</b>	RAL 3000 (rouge) ou RAL 1012 (jaune)

### Groupe électrogène

<b>Type</b>	générateur synchrone avec contrôleur électronique
<b>Tension</b>	3 x 230 V / 2 x 400 V
<b>Constante de tension</b>	$\pm 1 \%$
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>Facteur de puissance</b>	$\cos \varphi = 0,8$
<b>Courant nominal</b>	11,6 A 3~
<b>Classe de protection</b>	IP 54

### Moteur

<b>Constructeur</b>	Briggs & Stratton Corporation USA
<b>Modèle</b>	16 PS Vanguard
<b>Type</b>	Moteur à essence 4 temps à 2 cylindres OHV
<b>Sortie</b>	10,6 kW à 3 000 tr/min (DIN 6271 B)
<b>Type de contrôle</b>	$\pm 5 \%$
<b>Contact</b>	électronique
<b>Carburant</b>	sans plomb, min. essence ROZ 91
<b>Gaz d'échappement</b>	remplit la norme CARB 94 USA sur les gaz d'échappement
<b>Consommation</b>	environ 4,2 l/h
<b>Caractéristiques</b>	démarrateur de recul, démarrage électrique 12V

### Boîtier de commande

<b>Caractéristiques</b>	2 prises étanches CEE 16 A de 400 V 3 prises étanches, CEE 16 A de 230 V, 1 disjoncteur automatique 3 pôles avec fil neutre - 16 A 1 disjoncteur automatique 3 pôles avec fil neutre - 16 A 1 panneau de commande indicateur du niveau de carburant, du chargement, de la tension et des messages d'erreurs, 1 dispositif de test de conducteur de protection, 1 arrêt d'urgence, 1 bouton marche/arrêt, 1 prise pour charge batterie
-------------------------	---

### Accessoires

<b>1 kit d'outils</b>	1 clé à bougie, 1 câble d'essai avec embouts, 2 bougies
<b>1 information utilisateur</b>	avec plan de circuit, liste de pièces de rechange et déclaration de conformité CE

## Options

<b>84061501</b>	Surveillance à distance ROSENBAUER
<b>84061502</b>	Surveillance à distance FIRECAN
<b>840612</b>	Commutateur de changement de pôles
<b>840613</b>	Surveillance de l'isolation
<b>840614</b>	Connecteur Nato
<b>840648</b>	Prise de charge Magcode

Tension et fréquence non standards, prises non standard et sur mesure coloration sur demande.