Technische Daten

Allgemein	RS9 Art.-Nr.: rot (RAL 3000) 840591	RS9 Art.-Nr.: gelb (RAL 1012) 84059101
Verwendung	Feuerwehren oder Anwender mit erhöhten Schutzgradanforderungen	
Spezifikationen	nach DIN 14685-1	
Aggregat		
Abmessungen	700 x 440 x 580 mm (5er DIN-Rahmen)	
Gewicht	130 kg inkl. Tankfüllung	
Leistung	Pel, 3~ = 9 kVA / cos φ = 0,8 / 7 kW ∑ Pel, 1~ = 5 kVA	
Schallleistung L_{WA}	95,3 dB(A)	
Schutzart	IP 44	
Tankinhalt	10,5 Liter	
Laufzeit unter Volllast	ca. 1,5 Stunden bei Volllast	
Lackierung	RAL 3000 (rot) oder RAL 1012 (gelb)	
Generator		
Art	Synchrongenerator mit elektronischem Regler	
Spannung	3 x 230 V / 2 x 400 V	
Spannungskonstanz	± 1 %	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsfaktor	cos φ = 0,8	
Nennstrom	11,6 A 3~	
Schutzart	IP 54	
Motor		
Hersteller	Briggs & Stratton Corporation USA	
Typ	16 PS Vanguard	
Art	2-Zylinder OHV 4-Takt Benzinmotor	
Leistung	10,6 kW bei 3.000 U/min (DIN 6271 B)	
Regelverhalten	± 5 %	
Zündung	elektronisch	
Kraftstoff	bleifreies Benzin min. 91 ROZ	
Abgase	der Motor erfüllt die USA Abgasnorm CARB 94	
Verbrauch	ca. 4,2 l/h	
Bestückung	Rückholstarter, 12 V Elektrostarter	
Schaltkasten		
Ausrüstung	2 druckwasserdichte Drehstromsteckdosen CEE 16 A, 400 V, 3 druckwasserdichte Schukosteckdosen CEE 16 A, 230 V, 1 Wechselstromsicherungsautomat 16 A 3-polig mit Nullleiter, 3 Wechselstromsicherungsautomaten 16 A 1-polig mit Nullleiter, 1 Voltmeter 0 - 400 V, 1 Belastungsanzeige mit max. Wertmarkierung, 1 Betriebsstundenzähler, 1 Schutzleiterprüfeinrichtung, 1 Notaustaster, 1 Sicherungsüberwachung, 1 Start- / Stoppschalter	
Zubehör		
1 Werkzeugtasche	1 Zündkerzenschlüssel, 1 Prüflitze mit Prüfspitze, 2 Zündkerzen	
1 Bedienungsanleitung	mit Schaltplan, Ersatzteilliste und Übereinstimmungserklärung	

Optionen zu RS9

840612	Polwendeschalter
840613	Isolationsüberwachung
840614	Nato Steckdose
840615	Fernstart / Stopp

Bestelldaten

840591	**Rosenbauer Stromerzeuger 9 kVA** Farbe: rot (ÖBFV)
538270-002	**Rosenbauer Stromerzeuger 9 kVA** Farbe: gelb (ÖBFV)