Technische Daten

Allgemein	RS 14	RS 14 SUPER SILENT
Verwendung	Feuerwehren oder Anwender mit erhöhten Schutzgradanforderungen	
Spezifikationen	ÖBFV-RL ET-01 Stromerzeuger 8 kVA mit erhöhter Leistung, DIN 14685	
Aggregat		
Abmessungen	820 x 440 x 580 mm (8er DIN-Rahmen)	
Gewicht	150 kg inkl. Tankfüllung f. 1,5 Betriebsstunden.	156 kg inkl. Tankfüllung f. 1,5 Betriebsstunden
Leistung	Pel, 3~ = 13,6 kVA / cos φ = 0,8 / 10,88 kW Pel, 1~ = 4,5 kVA / cos φ = 0,8 / 3,6 kW ∑ Pel, 1~ = 3 x 4,5 kVA = 13,6 kVA	
Nennstrom	19,7 A 3~ / 29,6 A 1~	
Leitungsschutz	16 A 3~ / 16 A 1~	
Schallleistung L_{WA}	92 dB(A) (abgesenkte Drehzahl)	88 dB(A) (abgesenkte Drehzahl)
Schalldruck (10 m ohne Last)	62 dB(A) (abgesenkte Drehzahl)	58 dB(A) (abgesenkte Drehzahl)
Schutzart	IP54	
Tankinhalt	12,5 l	
Laufzeit unter Volllast	ca. 2 Stunden	
Lackierung	RAL 3000 (rot) oder RAL 1012 (gelb)	
Externe Stromerversorgung	12 V Anschluss für Fahrzeuganbindung	
Generator		
Art	Synchron mit elektronischem Regler	
Spannung	230 / 400 V	
Spannungskonstanz	+/- 5 %	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsfaktor	cos φ = 0,8	
Nennstrom	20,3 A 3~ / 30,4 A 1~	
Motor		
Hersteller	Briggs & Stratton Corporation USA	
Typ	22 PS Vanguard	
Art	2-Zylinder OHV 4-Takt Benzinmotor, cool cleaner	
Regelverhalten	+/- 5 %	
Zündung	elektronisch	
Kraftstoff	bleifreies Benzin min. 91 ROZ	
Abgase	erfüllt die Abgasnorm 2002/88 EC	
Verbrauch	ca. 6 l/h unter Volllast	
Bestückung	Rückholstarter, 12 V Elektrostarter, Batterie 12 V / 18 Ah, Öldrucküberwachungssystem warnend, nicht abstellend, 3-Wegehahn	
Schaltkasten		
Bestückung	2 x druckwasserdichte Steckdosen 400 V 3 x druckwasserdichte Steckdosen 230 V 1 x Wechselstromsicherungsautomaten 16 A 3-polig mit Nullleiter und Überwachung 3 x Wechselstromsicherungsautomaten 16 A 1-polig mit Nullleiter und Überwachung 1 x 12 V Anschluss 16-polig (Ladeerhaltung und Fernüberwachung) 1 x CAN-Bus-Steckdose FIRE-CAN 7-polig (Ladeerhaltung und Fernüberwachung)	
Im Lieferumfang		
Werkzeugtasche	2 Zündkerzen, 1 Zündkerzenschlüssel, 1 Schraubendreher, 1 Schutzleiter Prüflitze mit Prüfspitze	
Verwenderinformation	mit CE Konformitätserklärung, Ersatzteilliste und Schaltplan	