

GEN-SET 3-phasig

Industriebereich, öffentliche Gebäuden

Dieselaggregate von 10 bis 80kVA

Unsere Art von Technologie

Anwendung

Industrien, Kraftwerke, Elektrizitätswerke
Feuerwehr, Sicherheitsunternehmen,
Landwirtschaftliche Betriebe, Festzelte
Mobile Not-Einspeisungen

Hauptmerkmale

Geräuscharm (Ultra-Silent)
Robust, kompakt und zuverlässig
Kontroll- und Messwertanzeige
Elektrisches Startsystem
Start- und Netztrennautomatik
Spannungsregulierung
Hebevorrichtung
Magnetischer Auslöser am Gesamtausgang
Betriebsmeldungen
EPO (Emergency Power Off = Not-Aus Taste)
Kostengünstige Zubehörteile
Einfache Installation, Service und Bedienung

Optionen

Fahrzeuganhänger für Mobile Einheit
Lagerbehälter für Diesel – Treibstoff
Kabelanschlüsse mit CEE Kupplungen
Wartungs-/Serviceintervalle

Garantie

Standard 1 Jahr

Kontaktieren Sie uns

UPS Energy Solutions
Sagenriet 3
CH – 8853 Lachen SZ

Tel. +41 62 892 31 00
info@upsenergysolutions.com

www.upsenergysolutions.com



Bedienpanel

Diesellaggregate von 10 bis 80kVA

Unsere Art von Technologie

GEN-SET 3-phasig

Industriebereich, öffentliche Gebäuden

Technische Spezifikation

GEN – SET MODELLE	DA 13	DA 20	DA 30	DA 35	DA 45	DA 60	DA 75	DA 100
Anmerkung	Geräuscharm (Ultra Silent, Schalldämmende Verschalung)							
Dauer-Scheinleistung (kVA)	10.5	17.0	24.0	28.0	37.0	50.0	62.5	80.0
Spitzen-Scheinleistung (kVA)	11.5	18.5	26.0	31.0	40.0	54.0	66.0	85.0
Betriebsspannung	dreiphasig 3 x 400/230Vac, 50Hz							
Abmessungen in cm	157x78x105	157x78x105	190x95x120	190x95x120	225x95x130	225x95x130	270x114x150	270x114x150
Leergewicht in kg	675	720	960	985	1270	1310	1650	1680
Arbeitsgewicht in kg	750	790	1060	1085	1390	1430	1790	1820
ELEKTRISCHE DATEN								
Anzahl Polleiter	3Ph + N							
Nennspannung in Vac	3 x 400/230 ±10%							
Spannungsregelung	automatisch Lastabhängig (manuell auch justierbar)							
Nennfrequenz in Hz	50 ±4%							
Nennströme in A	15.2	24.5	34.6	40.4	53.4	72.2	89.5	115.0
Kontroll- und Messwertanzeige	digital (U, I, f, Alarmer)							
Schutzeinrichtung	Überlastalarm, magn. Ausgangsschalter							
Startsystem	elektrisch, 12V-Akkumulator							
Elektrische Anschlüsse (3L/N/PE)	auf Anschlussklemmen							
AUTOM. NETZTRENNAUTOMATIK								
Start- und Netztrennautomatik (autom.)	optional	inklusive						
TREIBSTOFF								
Treibstoffart	Diesel							
Tankkapazität in Liter (Diesel)	65	65	95	95	95	95	110	110
Motorenöl in Liter	6.9	8.5	8.5	8.5	11.0	11.0	18.5	18.5
Max. Laufzeit in Std. (bei Volllast)	17	12	10	9.5	8	7	10	5
ANTRIEBSTECHNIK								
Umdrehungen	1500min ⁻¹							
Hubraum	1642cm ³	2190cm ³	2771cm ³		4330cm ³		6494cm ³	
Antriebsmotor	3-Z., 4-T	4-Zylinder, 4-Takt					6-Zylinder, 4-Takt	
Kühlsystem	wassergekühlt							
Startzeit des Aggregates in Sek.	4-7sek.							
Geräuschpegel in Normalbetrieb	51dBA bei 7m Abstand							
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN								
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-10 bis +50°C							
Umgebungstemperatur in Betrieb	0 bis +50°C							
Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 95%							
Maximale Aufstellhöhe (o. Reduktion)	1000m							
Schutzgrad	IP20							
GARANTIE								
Garantiedauer	1 Jahr							

Optional:

Für mögliche mobile Einsätze von Diesellaggregaten, können zusätzliche Transport-Anhänger für Ihr Modell angefragt werden. Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch 5-polige auf Mass bestellte Anschlusskabel mit den europäischen CEE Kupplungen 16/32/63/125A, IP67.

Lieferung:

Falls erwünscht, bereiten wir Ihnen das Diesellaggregat vollgetankt und betriebsbereit vor!

Wichtige Bemerkung:

Diesellaggregate dürfen nicht in geschlossenen Räumen ohne Frisch- und Abluft-Einrichtung betrieben werden (aufgrund der Emissionen).

UPS Energy Solutions

Sagenriet 3
CH-8853 Lachen SZ

Tel. +41 62 892 31 00
info@upsenergysolutions.com

www.upsenergysolutions.com