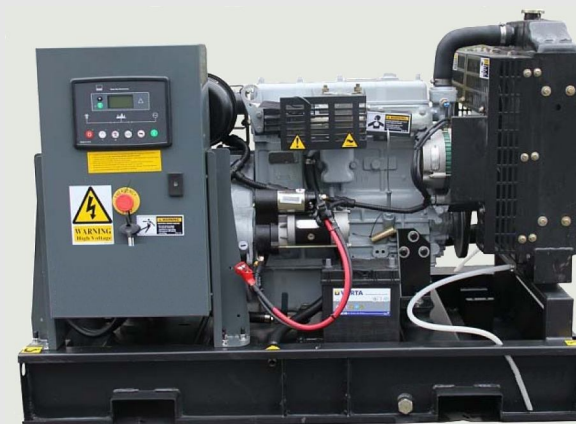


## Dieselstromerzeuger ECSO mit einem AKSA Motor

Für die Wechselstromerzeugung mit einer Frequenz von 50 Hz und Ausgangsspannung von 400/230 V, zum Einsatz als Reserve- bzw. Hauptenergiequellen. Offene Ausführung auf einem Rahmen bzw. in einem Schallschluckgehäuse zum Schutz des Dieselstromerzeugers vor dem Wetter.



Modell	Leistung, kVA		Modell des Motors	Hubraum, l	Kraftstoffinhalt, l	Kraftstoffverbrauch bei 75% Auslastung, l/h	Ölfa-ssungsvermögen, l	Inhalt Kühlflüssigkeit, l	Abmessungen bei einer offenen Ausführung, mm			Gewicht, kg
	Reserve-energiequelle	Haupt-energiequelle							Länge	Breite	Höhe	
DGS-12A	11,5	10,6	A3CRX14	1,4	35	3,5	4,5	7	1350	770	1150	500
DGS-16A	15,5	14,5	A4CRX18	1,8	35	4	5	9	1510	820	1150	650
DGS-20A	20	18	A4CRX22	2,15	95	5	10	10	1950	970	1300	825
DGS-25A	25	23	A4CRX25	2,54	95	6,2	10	11	1950	970	1300	850
DGS-33A	33	30	A4CRX25T	2,4	95	7,6	10	11	1950	970	1300	865
DGS-40A	40	36	A4CRX32T	3,1	82	10,5	11	18	2260	1000	1300	1170
DGS-50A	50	45	A4CRX47	4,68	145	11,5	14	18	2500	970	1570	1320
DGS-70A	70	64	A4CRX46T	4,58	145	17	14	19	2500	970	1570	1340
DGS-90A	93	85	A4CRX46TI	4,58	195	22	14	26	3110	1060	1750	1640
DGS-125A	125	115	A6CRX65TA	6,49	360	28	16	54	3250	1160	1900	1940
DGS-150A	150	137	A6CRX69TA	6,87	360	32,5	16	54	3250	1160	1900	2030
DGS-250A	250	200	A6CRX98TA	9,72	525	52	24	46	3900	1470	2200	3440

In dieser Reihe der Dieselmotoren findet der Dieselmotor von AKSA Verwendung. Bei der Konzern AKSA Power Generation handelt es sich um ein großes Produktionsunternehmen mit gut organisierten Produktionslinien. Die Konzern gehört zu einem der zehn größten Unternehmen der Türkei - der Kazanci Holding. Die Holding wurde im Jahr 1984 gegründet. Zum jetzigen Zeitpunkt gehört das Unternehmen zu den führenden Herstellern der Kraftwerksanlagen.

## Grundausrüstung

- Wassergekühlter Dieselmotor mit einer Drehzahl der Kurbelwelle von 1.500 1/min
- Wechselstromgenerator, Klasse H
- Kühler am Rahmen mit einem Lüfter
- DSE-Selbstanlauf-Schaltfeld
- Mechanischer/elektronischer Drehzahlregler
- Anlassakkus
- Ladegerät für die Akkus
- Heizmantel mit einem Thermostat
- Eingebauter Kraftstofftank
- Stahlrahmen mit einem eingebauten Schwingisolator
- Abschaltautomatik beim Absinken des Kühlflüssigkeitsniveaus
- Normaler Schalldämpfer



## Zusatzoptionen

- Besonders geräuschkämmender Schalldämpfer
- Sicherungsautomat
- Netzumschaltautomatik (ABP)
- Zusätzlicher Kraftstofftank
- Automatische Kraftstoff-Betankungsanlage
- Öl-Handentleerungspumpe
- Ölvorwärmer
- Generatorheizung zum Schutz gegen die Feuchtigkeit
- Kraftstoffwasserfilter
- Fernüberwachungssystem
- Wartungsset

## Ausführung in einem Gehäuse

- Modulbauweise (2 mm Stahlblech)
- Schallschutzset
- Korrosionsschutz-Pulverbeschichtung
- Abschließbare Tür mit einem Schlüssel
- Schutznetz für Drehteile
- Türen an beiden Seiten
- Not-Aus-Schalter außen
- Sichtglas für die Bedienungsschalttafel
- Zugang zum Kühler zwecks Befüllung
- Ölablassrohre und Entlüfter außerhalb des Gehäuses
- Zugang zum Akku und dem Kraftstofftank nur durch eine abschließbare Tür
- Anschlagöffnungen