

# STROMERZEUGER

GD4WSS-DK Serie

**8-30kW AUSGANGSLEISTUNG**  
**230V/400V NENNSPANNUNG, 50Hz**  
**DIESELMOTOREN YANGDONG, Weichai**  
**STC BRUSH ODER BRUSHLESS GENERATOREN**

**ROTEK**

Umfangreiche Instrumentierung wie Öldruck, Voltmeter, Amperemeter, Öltemperaturanzeige

Optionaler Autotransferswitch (Notstartautomatik) zur automatischen Umschaltung bei Netzausfall



**Abbildung:**  
GD4WSS-3-30kW-DK

Stromerzeuger für den Industrie und Gewerbebedarf.  
 Dreiphasige oder Einphasige Synchrongeneratoren mit Bürsten oder Bürstenlos.

**Optional:**

- Vorverkabelung eines zusätzlichen Baustromverteilers.
- ATS (Notstromautomatik)

Type	GD4WSS-(1/3)-xxxkW-(Engine)-(BR/BL)-DK**						
Modell xxx	008	010	<b>012</b>	015	<b>020</b>	025	<b>030</b>
Leistung max/kont @50Hz	8/7.5	10/9	12/11	15/13	19/17	25/23	29/27
Leistung max/kont @60Hz	9/8	11/10	13/12	16/15	22/20	27/25	32/30
Nennspannung	bei 1-phasigen 230V, bei 3-phasigen 400V mit elektronischer Regelung						
Nennfrequenz	50Hz / 60Hz, mechanische Regelung über ESP, einstellbar						
Generator	mit Bürsten oder Bürstenlos, mit elektronischer Spannungsregelung						
Motor	YSAD380	Y385	YD480	YD485	YSD490	K4102D1	K4102D1
Hersteller	Yangdong					Weichai	
	Wassergekühlt, mit Elektrostart, Starterbatterie (unbefüllt, ohne Säure) enthalten						
Zylinder / Hubraum [ccm]	3 / 1357	3 / 1532	4 / 1809	4 / 2043	4 / 2540	4 / 3760	4 / 3760
Verbrauch [g/kW.h] <=	247	262,5	250,2	247	247,5	258	258
Tankvolumen	100L						
Abmessungen	1800 x 850 x 1000 mm						
Gewicht netto / nass	610/640	630/670	650/680	700/730	780/810	1100/1130	1150/1180

**Vorzugstypen :**

- GD4WSS-3-12-012kW-YD480-BR-DK 12kW, Brush
  - GD4WSS-3-20-020kW-YSD490-BR-DK 20kW, Brush
  - GD4WSS-3-12-030kW-K4102D1-BL-DK 30kW, Brushless
- alle anderen Modelle auf Sonderbestellung lieferbar.  
 Modelle bis 500kW auf Anfrage

**ROTEK**  
Handels GmbH

Handelsstr. 4  
A-2201 Hagenbrunn

Tel : +43-2246-20791  
 Fax : +43-2246-20791-50  
<http://www.rotek.at>  
 mail : office@rotek.at