



Symbolbilder



Type		LDO3020	LDO3030	LDO3040	
Abmessungen LxBxH	cm - <b>A</b> <b>B</b>	150x80x100 200x90x150	150x80x100 200x90x150	150x80x100 200x90x150	
Gewicht (trocken)	Kg - <b>A</b> <b>B</b>	520 780	550 840	640 1000	
Generator					
Drehzahl	U/min	1500	1500	1500	
Dauerleistung PRP	kVA / kW	20,0 / 16,0	30,0 / 24,0	40,0 / 32,0	
Notstromleistung LTP	kVA / kW	22,0 / 17,6	33,0 / 26,4	44,0 / 35,2	
Spannung	V	400~3P	400~3P	400~3P	
Ampere	A	29A	43A	58A	
Frequenz	Hz	50	50	50	
Leistungsfaktor	Cos Phi	0,8	0,8	0,8	
Schutzart		IP21	IP21	IP21	
Regelung		AVR	AVR	AVR	
Motor					
Hersteller		Deutz	Deutz	Deutz	
Type		F3M2011	F4M2011	BF4M2011	
Kühlung		Öl	Öl	Öl	
Zylinderanzahl		3	4	4	
Treibstoff		Diesel	Diesel	Diesel	
Einspritzung		indirekt	indirekt	Turbo	
Drehzahlregelung		mechanisch	mechanisch	mechanisch	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2331	3108	3120	
Max. Leistung	kW / PS	19,0 / 25,8	27,6 / 37,5	36,4 / 49,5	
Elektrische Anlage	V	12	12	12	
Tankvolumen	L - <b>A</b> <b>B</b>	75 95	75 95	80 105	
Treibstoffverbrauch	L/h	3,8	5,2	6,8	
Schallleistungspegel	LWA - <b>B</b>	97	97	97	
Schalldruckpegel (7m)	dBA - <b>B</b>	70	70	70	

## Ausstattung und Zubehör:

Manuelle Steuerung		Notstromautomatik
<ul style="list-style-type: none"> <li>elektronische Motorüberwachung</li> <li>Schlüsselstart / -stop</li> <li>1x CEE Stecker 3-polig 230V</li> <li>1x CEE Stecker 5-polig 400V</li> <li>Anzeige V / A / Hz / h</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Notstromautomatik mit integrierter Motorüberwachung</li> <li>automatische Umschaltung Netz/Generator</li> <li>Klemmleiste</li> <li>Anzeige V / A / Hz / h</li> <li>Batterieladung</li> </ul>
Zubehör		Notizen
FSE	Fernstart	
NSAxxx	Notstromautomatik	
NSA+45A	45A Schaltleistung Notstromautomatik	
NSA+MAN	zusätzlich manuelle Steuerung zur NSA	
NSA+OELH	zusätzlich Ölvorwärmung bei NSA	
LDO-SSHxxx	Schallschutzhaube	
LDO-OELWA	integrierte Ölwanne	
AVR-3P	3Phasen-AVR-Regelung	
FI-xxKVA	FI-Schutzschalter bis 25/65kVA	
SD-230-16	zusätzliche Steckdose 230V 16A	
SD-400-xx	zusätzliche Steckdose 400V 16/32/63A	
ABGAS+1M	Abgasschlauch pro Meter	
KRANOESE	Kranöse	