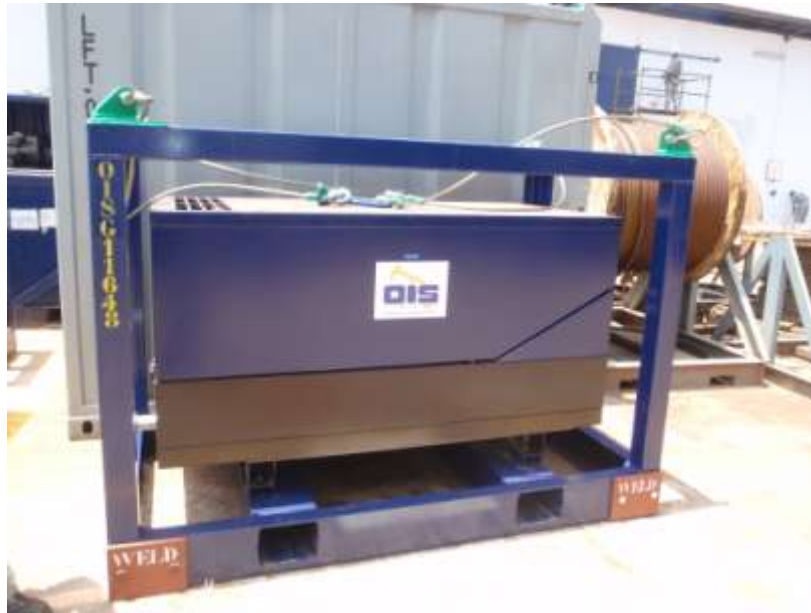


27 Kva OMIC 430 diesel Generator



SKID MOUNTED FOR TRANSPORT & FASTENING

ois-gabon@ois-group.com

ois-congo@ois-group.com

VERSIONE / VERSION		430
motore / engine		Deutz F4 M1011F
PRESTAZIONI / PERFORMANCES (1) (5)		
		carico / load
Potenza erogata / Output Power	KVA	110%
Consumo / Consumption	g/kWh	
Autonomia / Autonomy	h	
	KVA	100%
	g/kWh	
	h	
	KVA	75%
	g/kWh	
	h	
	KVA	50%
	g/kWh	
	h	
	KVA	25%
	g/kWh	
	h	
Regime di funzionamento / Rated speed		r.p.m.
Tensione standard / Standard voltage		V
Tensioni disponibili / Available voltages		V
Capacità serbatoio / Capacity Tank		lt
Livello pressione acustica / Sound pressure level (3)(4)		dB(A)
Livello max di rumorosità-CEE 2000/14 / Max.Sound level- CEE 2000/14		(LwA)
CONDIZIONI DI RIFERIMENTO / REFERENCE CONDITION		
Pressione d'aspirazione / Intake pressure		bar(a)
Temperatura aspirazione / Intake temperature		°C
Umidità relativa / Relative humidity		%
Altitudine -s.l.m / Altitude from sea level		m
CARATTERISTICHE MOTORE / ENGINE CHARACTERISTICS		
N° e disposizione cilindri / Number and arrangement of cylinders		
Sistema di combustione / Combustion System		
Tipo aspirazione / Type of air intake		
Cilindrata totale / Total displacemet		Ltr/Ltrs
Raffreddamento / Cooling		
Portata aria di raffreddamento / Cooling air flow rate		m3/h
Quantità olio nella coppa (max/min) / oil capacity chamber (max/min)		Ltr/Ltrs
Consumo olio % / oil consuption (2)		%
Potenza continua variabile (ICN 2), (PRP) / Prime power, (ICN)2, (PRP) (4)		kW
Emissioni / Exhaust emission		mg/nm3
Temp. max. gas scarico a pieno carico / Max exhaust gas temperature		°C
Portata gas di scarico / Exhaust gas flow		kg/h
Contropressione max. accettabile / Max back pressure for total system		mm c.a.
TIPO DI REGOLAZIONE / TYPE OF REGULATION		
Regolatore / Governor		tipo/type
Grado P (statico) / P grade (static)		%
Comportamento alla presa istantanea di carico / Load takeover characteristics		
Con 80% di carico continuo(COP) / With 80% continuous load (COP)		s
Con 100% di carico continuo(COP) / With 100% continuous load (COP)		s
ALTERNATORE / GENERATOR		
Tipo / Type		
Tensione - n.poli - fasi / Voltage - nr.poles - phases		V - n° - f
Fattore di potenza nominale / Power factor rating		cos phi
Potenza nominale / Nominal rating power		KVA
Classe di isolamento / Insulation class		
Indice di protezione / Protection class		IP
Accoppiamento / Connections		SAE
VARIE / OTHERS		
Potenza Massima continua / Prime power rating (1)		kVA/kW
Potenza Massima in emergenza / Stand by power (1)		kVA/kW
Presa carico principale / Main load socket		
Presa carico ausiliare / Auxiliary load socket		
Calore totale dissipato radiatore / Engine total dispersed heat		kW
Base con tenuta liquidi / Retention bund		
Dimensioni Lu x La x A / Dimensions L x W x H		mm
Peso pronto al funzionamento / Weight with liquids (6)		kg

29,7
nd / na
nd / na
27
214
11
20,25
219
14
13,5
238
19
6,75
335
28
1500
400
380/220 a 415/240
50
71
96
1
25
30
100
4 in linea / line
iretta / Direct injection
/ Natural
2,91
1980
10 / 9
0,3
25,7
TA-Luft 4000
480
136
50
z meccanico / Mechar
5
1
1
spazzole / sincronous
400 - 4p - 3
0,8
30
H
21
3 - 11,5"
27 / 21,6
29,7 / 23,8
3P+N+T 400V 63A
230V / 1f / 16A
5,2
standard
1970 x 960 x 1020
780

ois-gabon@ois-group.com

ois-congo@ois-group.com