

ORION G750DSS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Dati generali motore

Marca motore	Doosan
Modello	DP222LC
Potenza PRP kW	657.00
Potenza LTP kW	753.00
Carburante	Diesel
Nr. cilindri	12
Aspirazione	Turbo intercooler
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata l.	21.93
Regolazione giri	Elettronica
Classe di prestazione - precisione del regolatore a regime costante +/-%	G3 - -
Step di carico G1 - KWe	-
Step di carico G2 - KWe	-
Step di carico G3 - KWe	-
Tensione VDC	24
Emissioni	-

Dati generali alternatore

Marca alternatore	Stamford
Modello	S6L1D-C
Tipo eccitazione	Eccitazione separata
Tipo regolazione	AVR
Precisione regolatore +/-%	0.50

Dati struttura

Tipo struttura	ORION
Capacità serbatoio l.	950
Vasca raccolta perdite	si
Diametro scarico mm	168

Caratteristiche quadro elettrico

QTVA-7320

Torretta autoportante in metallo
Interruttore Magnetotermico
Centralina Automatica DSE7320
- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contatore e Strumento carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione bassa pressione olio
- Protezione alta temperatura refrigerante
- Protezione basso livello carburante
- Guasto alternatore carica batteria
- Protezioni fuori giri
Pulsante Stop di Emergenza
Sirena
Morsettiera per connessione Quadro Automatico
Porta RS232 e RS485
Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore) Carica Batteria
Interruttore On/off

Consumi carburante

Consumo 25% l./h	42.10
Consumo 50% l./h	79.30
Consumo 75% l./h	119.10
Consumo 100% l./h	161.00
Autonomia al 75% del carico h.	≈ 8 h

Liquidi motore e dotazioni

Tipo lubrificante	Olio SAE 15W40
Capacità lubrificante l.*	40.00
Tipo refrigerante	Liquido Antigelo
Capacità refrigerante l.*	114.00
Filtro aspirazione	Cartuccia in carta
Capacità accumulatore Ah	120
Quantità accumulatori*	2

Dati alimentazione / combustione

Prevalenza pompa alimentazione kPa	-
Portata aria aspirazione LTP m3/min	41.80
Portata aria raffreddamento LTP m3/min	1,050.00
Portata fumi scarico LTP m3/min	100.00
Temperatura fumi scarico LTP °C	478.00
Contropressione max scarico kPa	5.90
Calore fumi scarico LTP kWt	596.00
Calore dal refrigerante LTP kWt	285.00
Calore irradiato LTP kWt	60.00



Rivenditore