

EXPERT G650PO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Dati generali motore

Marca motore	Perkins
Modello	2806A-E18TAG2
Potenza PRP kW	565.00
Potenza LTP kW	609.00
Carburante	Diesel
Nr. cilindri	6
Aspirazione	Turbo
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata l.	18.13
Regolazione giri	Elettronica
Classe di prestazione - precisione del regolatore a regime costante +/-%	G3 - 0.25
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	HCI544F
Tipo eccitazione	Autoeccitato
Tipo regolazione	AVR
Precisione regolatore +/-%	1.00

Dati struttura

Tipo struttura	EXPERT
Capacità serbatoio l.	900
Vasca raccolta perdite	no
Diametro scarico mm	-

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	-
Consumo 50% l./h	66.00
Consumo 75% l./h	97.00
Consumo 100% l./h	132.00
Autonomia al 75% del carico h.	≈ 9 h

Liquidi motore e dotazioni

Tipo lubrificante	Olio SAE 15W40
Capacità lubrificante l.*	62.00
Tipo refrigerante	Liquido Antigelo
Capacità refrigerante l.*	61.00
Filtro aspirazione	Cartuccia in carta
Capacità accumulatore Ah	120
Quantità accumulatori*	2

Dati alimentazione / combustione

Prevalenza pompa alimentazione kPa	3
Portata aria aspirazione LTP m3/min	40.00
Portata aria raffreddamento LTP m3/min	702.00
Portata fumi scarico LTP m3/min	114.00
Temperatura fumi scarico LTP °C	553.00
Contropressione max scarico kPa	6.90
Calore fumi scarico LTP kWt	484.00
Calore dal refrigerante LTP kWt	329.00
Calore irradiato LTP kWt	45.00



Rivenditore