

KING RGU80KS-ESE

60Hz@1800RPM 208/120V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Dati generali motore

Marca motore	Kohler
Modello	KDI3404TM (E.S.E.)
Potenza PRP kW	63.60
Potenza LTP kW	70.00
Carburante	Diesel
Nr. cilindri	4
Aspirazione	Turbo
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata l.	3.36
Regolazione giri	Meccanica
Classe di prestazione - precisione del regolatore a regime costante +/-%	G2 - 0.50
Step di carico G1 - KWe	-
Step di carico G2 - KWe	-
Step di carico G3 - KWe	-
Tensione VDC	12
Emissioni	-

Consumi carburante

Consumo 25% l./h	4.60
Consumo 50% l./h	9.40
Consumo 75% l./h	15.10
Consumo 100% l./h	21.50
Autonomia al 75% del carico h.	~ 10 h

Liquidi motore e dotazioni

Tipo lubrificante	Olio SAE 15W40
Capacità lubrificante l.*	15.60
Tipo refrigerante	Liquido Antigelo
Capacità refrigerante l.*	10.00
Filtro aspirazione	Cartuccia in carta
Capacità accumulatore Ah	70
Quantità accumulatori*	1

Dati generali alternatore

Marca alternatore	Stamford
Modello	UCI224G
Tipo eccitazione	Autoeccitato
Tipo regolazione	AVR
Precisione regolatore +/-%	1.00

Dati struttura

Tipo struttura	KING
Capacità serbatoio l.	150
Vasca raccolta perdite	si
Diametro scarico mm	89

Dati alimentazione / combustione

Prevalenza pompa alimentazione kPa	1
Portata aria aspirazione LTP m3/min	4.20
Portata aria raffreddamento LTP m3/min	121.80
Portata fumi scarico LTP m3/min	13.30
Temperatura fumi scarico LTP °C	530.00
Contropressione max scarico kPa	9.00
Calore fumi scarico LTP kWt	-
Calore dal refrigerante LTP kWt	45.00
Calore irradiato LTP kWt	-

Caratteristiche quadro elettrico

QT2A-4520

Torretta IP65 autoportante in metallo
 Interruttore Magnetotermico
 Centralina Automatica DSE4520
 - Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
 - Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
 - Contatore
 - 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 lettura Can Bus (se previsto dal motore)
 Carica Batteria
 Interruttore On/off



Rivenditore