






Generatori diesel - motorizzazione Cummins						
Specifiche Generatore	Modello	AP25DCE	AP37DCE	AP62DCE	AP100DCE	AP150DCE
	Potenza nominale (kw/kva)	20/25	30/37,5	50/62	80/100	120/150
	Potenza Massima (kw/kva)	22/27,5	33/41,2	55/68	88/110	132/165
	Tensione nominale (V)	400	400	400	400	400
	Uscita corrente massima (A)	36	54	90	144	216
	Frequenza nominale (Hz)	50	50	50	50	50
	Fattore di potenza	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Classe di protezione	IP33	IP33	IP33	IP33	IP33
Specifiche motore	Dimensioni Generatore : L*W*H (mm)	1950*900*1050	220*900*1250	2500*1000*1600	2800*1150*1700	2800*1150*1750
	Peso netto (kg)	1020	1120	1260	1500	1930
	Fabbricante	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
	Modello motore	QSB3.9-G31	QSB3.9-G33	QSB3.9-G35	6BT5.9-G2	6BTA5.9-G12
	Potenza nominale /KW	27	36	60	92	155
	Sistema camera di combustione	iniezione diretta	iniezione diretta	iniezione diretta	iniezione diretta	iniezione diretta
	numero cilindri	4	4	4	6	6
	Alesaggio×Corsa	102×120 mm	102×120	102×120 mm	102×120	102×120mm
	Cilindrata (L)	3,9	3,9	3,9	5,9	5,9
	Regolazione della velocità	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico
	Capacità serbatoio Olio (L)	16.4L	16.4L	16.4L	16.4L	17L
	Aspirazione	Turbocompressore ad acqua	Turbocompressore ad acqua	Turbocompressore ad acqua	Turbocompressore ad acqua	Turbocompressore ad acqua
	Raffreddamento	ad acqua	ad acqua	ad acqua	ad acqua	ad acqua
	Avviamento	elettrico	elettrico	elettrico	elettrico	elettrico
Specifiche Alternatore	Fabbricante	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
	Modello motore	PH144E1	S1L2-K1	UC1224F	UC1274C	UC1274F
	Potenza nominale (KVA)	20	32	69,6	80	128
	Velocità nominale (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500
	Classe di isolamento	Class H	Class H	Class H	Class H	Class H
	Classe di protezione	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
	Collegamento	Trifase a quattro fili, Connessione di tipo Y	Trifase a quattro fili, Connessione di tipo Y	Trifase a quattro fili, Connessione di tipo Y	Trifase a quattro fili, Connessione di tipo Y	Trifase a quattro fili, Connessione di tipo Y
	Regolazione del voltaggio	AVR (automatic voltage regulator)	AVR (automatic voltage regulator)	AVR (automatic voltage regulator)	AVR (automatic voltage regulator)	AVR (automatic voltage regulator)
	Frequenza di uscita	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
	Fattore di uscita	COSΦ=0.8 (hysteresis)	COSΦ=0.8 (hysteresis)	COSΦ=0.8 (hysteresis)	COSΦ=0.8 (hysteresis)	COSΦ=0.8 (hysteresis)
	Tasso di regolazione della frequenza (%)	≤±0.5 (stato stazionario) +10~-7 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +10~-7 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +10~-7 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +10~-7 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +10~-7 (istantaneo)
	Tasso di regolazione della tensione (%)	≤±0.5 (stato stazionario) +20~-15 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +20~-15 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +20~-15 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +20~-15 (istantaneo)	≤±0.5 (stato stazionario) +20~-15 (istantaneo)
	Tasso di fluttuazione della tensione (%)	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5
	Centralina di controllo	Formato Display	DSE7320	DSE7320	DSE7320	DSE7320
Parametri monitoraggio del motore diesel		Pressione dell'olio, temperatura dell'acqua, regime del motore, tensione della batteria, frequenza	Pressione dell'olio, temperatura dell'acqua, regime del motore, tensione della batteria, frequenza	Pressione dell'olio, temperatura dell'acqua, regime del motore, tensione della batteria, frequenza	Pressione dell'olio, temperatura dell'acqua, regime del motore, tensione della batteria, frequenza	Pressione dell'olio, temperatura dell'acqua, regime del motore, tensione della batteria, frequenza
Supervisione integrata		Tensione, corrente, rilevamento trifase	Tensione, corrente, rilevamento trifase	Tensione, corrente, rilevamento trifase	Tensione, corrente, rilevamento trifase	Tensione, corrente, rilevamento trifase
Funzioni di protezione		Bassa pressione dell'olio, velocità eccessiva, temperatura dell'acqua elevata, sovracorrente e altre anomalie	Bassa pressione dell'olio, velocità eccessiva, temperatura dell'acqua elevata, sovracorrente e altre anomalie	Bassa pressione dell'olio, velocità eccessiva, temperatura dell'acqua elevata, sovracorrente e altre anomalie	Bassa pressione dell'olio, velocità eccessiva, temperatura dell'acqua elevata, sovracorrente e altre anomalie	Bassa pressione dell'olio, velocità eccessiva, temperatura dell'acqua elevata, sovracorrente e altre anomalie
Consumo carburante (L/h)		6,7	9	14,9	24,2	34
Capacità serbatoio carburante (L)		90	90	110	190	190
Quantità in container 40HQ		24	24	8	8	8
Certificazione emissioni		EURO III	EURO III	EURO III		
Con batteria, cavo collegamento della batteria, marmitta, disegni del quadro elettrico, istruzioni, certificato di ispezione						
FCA Bergheim		21.100,00 €	24.300,00 €	27.220,00 €	34.100,00 €	45.520,00 €