






Generatori diesel - motorizzazione Yu Chai						
Specifiche Generatore	Modello	SC25YCE	SC40YCE	SC65YCE	SC100YCE	SC125YCE
	Potenza nominale (kw/kva)	20/25	32/40	50/65	80/100	100/125
	Potenza Massima (kw/kva)	22/27.5	35/44	55/68	88/110	110/137.5
	Tensione nominale (V)	400V	400V	400V	400V	400V
	Uscita corrente massima (A)	36	57,6	99	144	180
	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
	Dimensioni Generatore : L*W*H (mm)	1980*950*1050	2150*900*1200	2400*1000*1250	3050*1100*1650	3050*1100*1650
	Peso netto (kg)	790	930	1050	1300	1550
Specifiche motore	Fabbricante	YuChai	YuChai	YuChai	YuChai	YuChai
	Modello motore	YC4V35-D20	YC4V55Z-D20	YC4D90Z-D25	YC4A140L-D25	YC6B180L-D20
	Potenza nominale/KW	23	40	60	100	120
	Sistema camera di combustione	Iniezione diretta	Iniezione diretta	Iniezione diretta	Iniezione diretta	Iniezione diretta
	numero cilindri	4	4	4	4	6
	Alessaggio×Corsa	96×103 mm	108×115mm	110×125mm	108×132mm	108×132mm
	Cilindrata (Lt)	2,45	4,21	4,75	4,84	4,84
	Regolazione della velocità	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico	regolatore di velocità elettronico
	Aspirazione	naturalmente aspirato	naturalmente aspirato	naturalmente aspirato	naturalmente aspirato	naturalmente aspirato
	Raffreddamento	ad acqua	ad acqua	ad acqua	ad acqua	ad acqua
Specifiche Alternatore	Avviamento	elettrico	elettrico	elettrico	elettrico	elettrico
	Fabbricante	Senci	Senci	Senci	Senci	Senci
	Modello motore	SC184FS	SC184G	SC224GS	SC274C	SC274D
	Potenza nominale (KVA)	20	32	56	80	100
	Velocità nominale (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500
	Classe di isolamento	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H
	Classe di protezione	IP23	IP24	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
Centralina di controllo	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)
	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)
	Fluttuazione della tensione (%)	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5
	Formato Display	LED/Smartgen/6120	LED/Smartgen/6121	LED/Smartgen/6120	LED/Smartgen/6120	LED/Smartgen/6120
	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 (Lt/h)	6,5	9,5	15	24,6	28,5
	Capacità serbatoio carburante (Lt)	60	100	110	180	200
Quantità in container 40HQ	24	22	22	6	6	
Motore non emisionato, con batteria, con cavo collegamento della batteria, marmitta, disegni del quadro elettrico, istruzioni, certificato di ispezione						
FCA Bergheim		14.630,00 €	15.500,00 €	18.090,00 €	25.125,00 €	28.650,00 €