

## FIRMAN SDG20FS GRUPPO ELETTOGENO TRIFASE 22KVA SUPERSILENZIATO



Reference: SDG20FS

### FIRMAN SDG20FS GRUPPO ELETTOGENO TRIFASE 22KVA SUPERSILENZIATO

Il Gruppo elettrogeno FIRMAN SDG20FS trifase, è dotato di motore FIRMAN FD490DY alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 22KVA completo di **regolatore di tensione Compound** e quadro di controllo automatico.

Questo generatore è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina FIRMAN HGM4020N** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema. Il gruppo ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 5.6 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 47 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 8.5 ore.

Questo gruppo è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in acciaio al carbonio di 20/10 di spessore, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23 e apribile in due sezioni. Questa cabina consente un abbattimento incredibile di inquinamento acustico, fino a renderlo **supersilenziato**. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore FIRMAN FD490DY, che permette di erogare una potenza massima di 22KVA.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE FIRMAN SDG20FS:

Tipo di fase: Trifase  
Potenza Continua: 20 KVA / 16 KW  
Potenza Massima: 22 KVA / 18 KW  
Motore: FIRMAN FD490DY  
Alimentazione: Diesel  
Giri Motore: 1500 rpm  
Regolazione dei giri: Meccanica  
Normativa emissioni: Stage Zero  
Avviamento: Elettrico  
Regolatore di tensione: Compound  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Quadro prese: Morsettiera  
Capacità serbatoio: 47 l  
Consumo al 75 % del carico: 5.64 l/h  
Autonomia al 75% del carico: 8.33 h  
Lunghezza: 1750 mm  
Larghezza: 730 mm  
Altezza: 980 mm  
Peso Netto: 635 kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi

elettrogeni FIRMAN o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	18
Potenza uso continuativo trifase (KW)	16
Potenza massima trifase (KVA)	22
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	20
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	FIRMAN FD490DY
Normativa Emissioni	Stage Zero
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
Capacità serbatoio carburante (L)	47
Consumo (L/h)	5.64 al 75 % del carico
Autonomia (h)	8.33 al 75 % del carico
Lunghezza (mm)	1750
Larghezza (mm)	730
Altezza (mm)	980
Peso a secco (Kg)	635
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	Compound
Marca Motore	FIRMAN