



## GRUPPO ELETTROGENO VISA CK135

Reference: CK 135

### GRUPPO ELETTROGENO VISA CK135

VISA CK135 è un gruppo elettrogeno terrestre silenzioso, con potenza 135KVA in uso continuo e AVR, monta componenti di primaria marca: il modello VISA CK135 utilizza un affidabile motore diesel **PERKINS 1106A-70TG1** a 6 cilindri, 1500 giri ed un alternatore **STAMFORD UCI274E** dotato di AVR AS540 con una precisione di regolazione della tensione del 1%.

I generatori di corrente industriali VISA CRICKET presentano cofanature silenziate e con un trattamento tropicalizzato, sono quindi adatti all' utilizzo anche in climi torridi; in particolare VISA CK 135 è raffreddato ad acqua.

Il robusto telaio del gruppo elettrogeno silenzioso VISA CK135 contiene un capiente serbatoio da 280 Litri, che gli garantiscono un' autonomia di oltre 14 ore al 75% del carico; inoltre le dimensioni di questo generatore sono ottimizzate per il suo trasporto in camion ed il suo stoccaggio su container HC 40' .

#### Principali vantaggi di scegliere un gruppo elettrogeno industriale VISA CK135

- 1 - Motore diesel industriale originale con certificato d' origine
- 2 - Alternatore industriale Brushless con AVR
- 3 - Basamento in acciaio, serbatoio con elettrolivello
- 4 - Cofano insonorizzante completamente in lamiera zincata e verniciata a polveri di poliestere
- 5 - Materiale insonorizzante in fibra di poliestere ad alto abbattimento

#### CENTRALINA DI CONTROLLO AUTOMATICA AMF PER VISA CK135

Composizione quadro di comando della gamma Cricket:

- 1 - Chiave di accensione/spengimento;
- 2 - Pulsante arresto d' emergenza;
- 3 - Centralina DEEP SEA® 4520 MKII;
- 4 - Interruttore generale di primaria marca.

#### DEEP SEA® 4520 MKII

DSE4520 è un modulo compatto di controllo automatico della mancanza rete. Monitorando un vasto numero di parametri del motore, il modulo è in grado di visualizzare informazioni di avviso, arresto e stato del motore sul display LCD retroilluminato.

Questa centralina di controllo consente di abbinare al gruppo elettrogeno VISA CK135 un quadro di [commutazione rete](#) per l' avviamento automatico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE VISA CK135

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno industriale  
Potenza continua (PRP): 100.0 (kVA)

Potenza continua (PRP): 80.0 (kW)  
Potenza stand-by (LTP): 110.0 (kVA)  
Potenza stand-by (LTP): 88.0 (kW)  
Tensione: 400V  
Frequenza: 50 Hz  
Fattore di potenza: 0.8 cos?  
Pressione sonora a 7 m: 78.0 dBA

#### MOTORE

Marca motore: PERKINS  
Modello motore: 1104C-44TAG2  
Carburante: Diesel  
Numero cilindri: 4  
Giri al min: 1500 r.p.m.  
Cilindrata 4.40 l  
Aspirazione: Turbo  
Tensione standard: 12 V  
Sae: 3-11 1/2  
Pressione media effettiva: 1702 kPa  
Raffreddamento: Acqua  
Potenza P.R.P. al volano: 89.0 KW  
Potenza Stand-by al volano: 97.9 kW  
Consumi al 100% (L.T.P.): 24.9 l/h  
Consumi al 100% (P.R.P.): 22.6 l/h  
Consumi al 75% (P.R.P.): 17.1 l/h  
Consumi al 50% (P.R.P.): 11.2 l/h  
Consumi al 25% (P.R.P.): 0.0 l/h  
Regolatore elettronico: Standard  
Classe di precisione: G3  
Q.tà lubrificante: 8.0 l  
Capienza antigelo motore: 7.0 l  
Tipo radiatore: Tropical  
Calore dal radiatore: 46.1 KW  
Dati di scarico: 71.7 KW  
Calore irradiato: 6.8 KW  
Temperatura fumi: 514 °C  
Portata aria di raffreddamento: 165.60 m<sup>3</sup>/min  
Portata aria di combustione: 6.01 m<sup>3</sup>/min  
Portata fumi di combustione: 15.20 m<sup>3</sup>/min  
TA Luft: Non disponibile  
TA Luft/2: Non disponibile  
EPA: Non disponibile  
Stage: Stage 2

#### ALTERNATORE

Marca alternatore: STAMFORD  
Modello alternatore: UCI274C  
Potenza PRP: 100.0 kVA  
Potenza LTP: 110.0 kVA  
Tipo collegamento: Serie stella  
Numero fasi: 3F+N  
Avvolgimenti: 12 terminals, Winding 311  
Numero terminali: 12 nr.  
Protezione IP: 23  
Regolatore elettronico: SX460  
Precisione: 1.5 ± %

## TELAIO

Modello: CK30  
Serbatoio standard: 145 l  
Serbatoio optional: 0 l

## CABINA E SILENZIATORE

Modello cofanatura: CK30  
Modello silenziatore: MSR/a 65  
Diametro uscita silenziatore: 76.0 mm

## DIMENSIONI E PESO

Larghezza: 1100 mm  
Lunghezza: 2613 mm  
Altezza: 1280 mm  
Peso a secco: 1400 Kg

Immagini e dati tecnici non impegnativi

\*\*\*

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	120
Potenza uso continuativo trifase (KW)	108
Potenza massima trifase (KVA)	150
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	135
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	Perkins 1106A-70TG1
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	7010
Numero cilindri	6
Capacità olio (L)	16
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	4

Potenza trifase (KVA)	45
Capacità serbatoio carburante (L)	90
Consumo (L/h)	22.7 al 75% del carico / 29.9 al 100% del carico
Autonomia (h)	12.3
Larghezza (mm)	1150
Altezza (mm)	1880
Peso a secco (Kg)	1920
Silenziato	Sì
Spazzole	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins
Precisione della regolazione della tensione	± 1%