



## VISA FOX P21 GENERATORE 22KVA SILENZIATO TRIFASE STAGEV AVR

Reference: P 21 FOX EUV

### VISA FOX P21 GENERATORE 22KVA SILENZIATO TRIFASE STAGEV AVR

Il generatore VISA FOX P21 Trifase è dotato di motore PERKINS 404J-22G StageV alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 22KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore VISA FOX P21 è compatto e di semplice impiego, dotato di cofanatura con pannelli fonoassorbenti che abbassano notevolmente le emissioni acustiche e lo rende **supersilenziato**.

Il generatore è composto da un alternatore STAMFORD S0L2-G con regolatore di tensione AVR che ne permette l'impiego anche con apparecchiatura sensibile a sbalzi di corrente.

L'AVR è un dispositivo che permette di **mantenere l'uscita più costante e meno dipendente dal carico**. Grazie a questa scheda si hanno meno cadute o picchi di corrente e ciò rende più sicuro l'utilizzo dei vari apparecchi collegati, migliorandone le prestazioni e la durata.

Il Generatore è dotato di avviamento elettrico e con un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 4 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 12 ore di funzionamento. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore PERKINS 404J-22G StageV, che permette di erogare una potenza massima di 22KVA. In oltre è dotato di avviamento automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione autonomo in caso di blackout.

### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

### QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il Generatore VISA FOX P21 è predisposto per il collegamento con quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out, poiché, in caso di assenza di tensione dalla rete elettrica questo quadro è in grado di accendere il gruppo e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE VISA FOX P21

Potenza continua (PRP): 20.0 (kVA)  
Potenza continua (PRP): 16.0 (kW)  
Potenza stand-by (LTP): 22.0 (kVA)  
Potenza stand-by (LTP): 17.6 (kW)  
Tensione: 400V

Frequenza: 50Hz  
Fattore di potenza: 0.8 cos?

#### DATI MOTORE

Marca motore: PERKINS  
Modello motore: 404J-22G  
Numero cilindri: 4  
Giri al min: 1500 r.p.m.  
Cilindrata: 2.22 l  
Aspirazione: Aspirato  
Tensione standard: 12 Vdc  
Tensione opzionale: Vdc  
Sae: 4-7«  
Pressione media effettiva: 671 kPa  
Raffreddamento: Acqua  
Potenza P.R.P. al volano: 18.5 kW  
Potenza Stand-by al volano: 20.5 kW  
Consumi al 100% (L.T.P.): 6.4 l/h  
Consumi al 100% (P.R.P.): 5.6 l/h  
Consumi al 75% (P.R.P.): 4.0 l/h  
Consumi al 50% (P.R.P.): 2.2 l/h  
Consumi al 25% (P.R.P.): 0.7 l/h  
Regolatore elettronico: Non disponibile  
Q.tà lubrificante: 10.6 l  
Capienza antigelo motore: 7.0 l  
Tipo radiatore: Tropical  
Calore dal radiatore: 15.2 kW  
Dati di scarico: 12.6 kW  
Calore irradiato: 2.9 kW  
Temperatura fumi: 490 °C  
Portata aria di raffreddamento: 60.00 m<sup>3</sup>/min  
Portata aria di combustione: 2.00 m<sup>3</sup>/min  
Portata fumi di combustione: 3.64 m<sup>3</sup>/min  
TA Luft: Non disponibile  
TA Luft/2: Non disponibile  
EPA: Non disponibile  
Stage: Stage 5

#### ALTERNATORE

Marca alternatore: STAMFORD  
Modello alternatore: S0L2-G  
Potenza PRP: 20.0 kVA  
Potenza LTP: 22.0 kVA  
Tipo collegamento: Serie stella  
Numero fasi: 3P+N  
Avvolgimenti: 12 terminals  
Winding: 311  
Numero terminali: 12 nr.  
Protezione: IP 23  
Regolatore elettronico: AS540  
Precisione: 1.0 ± %

#### TELAIO

Serbatoio standard: 50 l  
Serbatoio optional: 600 l  
Serbatoio Fuori sagoma: 0 l

## CABINA E SILENZIATORE

Modello silenziatore: F50/02

Diametro uscita silenziatore: 50.0 mm

## DIMENSIONI E PESO

Larghezza: 770 mm

Lunghezza: 1660 mm

Altezza: 1330 mm

Peso: 680 kg

Cerchi un Generatore con differenti caratteristiche tecniche? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori VISA e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	17.6
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
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	PERKINS 404J-22G
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico / Automatico
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	STAMFORD S0L2-G
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	50
Consumo (L/h)	4 al 75% carico
Autonomia (h)	12.5 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	1660

Larghezza (mm)	770
Altezza (mm)	1330
Peso a secco (Kg)	680
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins