



TNCP Vertriebs GmbH
 Braaker Grund 8
 D-22145 Braak
 Telefon: +49 40 88141470
 Telefax: +49 40 881414714
 E-Mail: tncp@tncp.de
 Web: www.tncp.de

GALAXY - F 30 GX



For illustrative purposes only

Strong points

- 1- Industrielle Diesel Motor für Stromaggregat Version mit Ursprungszeugnis
- 2- Industrielle bürstenlos Generator mit AVR
- 3- Grundrahmen mit Auffangwanne , Tank mit elektronische Treibstoffanzeiger
- 4- Schallgedämmte Haube aus feuerverzinkte Stahlbleche mit Pulverbeschichtung
- 5- Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit Höher Lärmreduzierung
- 6- Abgasleitungen im Gehäuseinnern mit spezielle Matten Mineralfaser
- 7- Schaltschrank am Board montiert mit integrierte digital Steuerung
- 8- Kompaktheit um die Bewegung und Betrieb des Aggregat Einfach zu machen
- 9- Testbericht, Bedienungsanleitungsbuch und Elektroschemen als Standard Lieferungsumfang
- 10- Weltweite Nachverkaufservice

Mehre Details auf die Produkt Datenblatt

Leistung	
Continuous power (PRP)	30.0 (kVA)
Continuous power (PRP)	24.0 (kW)
Notleistung (LTP)	33.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	26.4 (kW)
Power factor	0.8

Spannung	
Frequenz (Hz)	50 Hz
Spannung (V)	400 V

Massnahmen und Lärmniveau	
Breite	1040 mm
Länge	2260 mm
Höhe	1820 mm
Gewicht	1060 kg
Schalldruckpegel 7 m.	62.0 dBA

Referenzdaten

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30% , Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850 g/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert.

P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

Motor	
Motormarke	FPT IVECO
Motormodell	F32AM1A
Zylinder	4 nr.
Geschwindigkeit	1500 r.p.m.
Hubraum	3.200 cm ³
Zuluft	Aspirated
Standard Spannung	12 Vdc
Optional Spannung	Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	725 kPa
Kühlung	Water

Motorleistung	
PRP Leistung auf Schwungrad	0.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	0.0 kW

Treibstoffverbrauch	
Treibstoffverbrauch bei 100% (LTP)	9.6 l/h
Treibstoffverbrauch bei 100% (PRP)	8.3 l/h
Treibstoffverbrauch bei 75% (PRP)	6.2 l/h
Treibstoffverbrauch bei 50% (PRP)	4.3 l/h
Treibstoffverbrauch bei 25% (PRP)	0.0 l/h

Drehzahlregler	
Elektronische Regler	Not available
Präzisionsklasse	

Motormassnahmen und Flüssigkeit	
Ölmenge	10.5 l
Kühlerwassermenge	4.3 l

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.



TNCP Vertriebs GmbH
Braaker Grund 8
D-22145 Braak
Telefon: +49 40 88141470
Telefax: +49 40 881414714
E-Mail: tncp@tncp.de
Web: www.tncp.de

GALAXY - F 30 GX

Wärme von Moto

Wärme zum Kühler	40.0 kW
Abgastemperatur	17.0 kW
Wärme zum Strahlung	7.5 kW

Exhaust data

Abgastemperatur	400 °C
Kühlerluft	84.00 m ³ /min
Verbrennungsluft	0.00 m ³ /min
Abgasmenge	4.80 m ³ /min

Emission

TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Stage 2

Generator

Generatormarke	STAMFORD
Generatormodell	PI144G
PRP Leistung	30.0 kVA
LTP Leistung	33.0 kVA

Generatorwicklung

Verbindung	Series star
Phase Nr.	Three phases with neutral
Winding	12 terminals Winding 311
Terminal Number	12 nr.

Generatorschutz

IP Schutz	23
-----------	----

Spannungsregler

Elektronische Regler	AS480
Präzision	1.0 ± %

Grundrahmen

Modell	GV030HD
Inhalt	70 l

Canopy & Silencer

Canopy model	GV030
Silencer model	MSR/a 50
Silencer outlet diameter	60.0 mm

Erhältlich Schalttafeln



GUARD EVOLUTION MANUEL ODER AUTOMATIK ist ein von Visa S.p.A. speziell für die Steuerung und Sicherheit der Stromaggregate geplantes und gebautes Gerät. Die Hauptmerkmale sind: Klarheit der Kommunikation über ein großes hinterleuchtetes Display; automatische Analyse mit hoch entwickelten Algorithmen; Vollständigkeit der Messungen der Parameter des Motors und der elektrischen Parameter; Möglichkeit der Erweiterung mit zahlreichen Kommunikationsmodulen und einer breiten Palette an Protokollen; zahlreiche Personalisierungsmöglichkeiten für die Händler.

Optional Schalttafeln



GUARD TOUCH MANUEL ODER AUTOMATIK ist die neu konzipierte elektronische Touchscreen-Bedientafel von Visa S.p.A. Das hinsichtlich Technik und Funktionen anders konzipierte Gerät präsentiert sich in völlig neuem Gewand, zu dessen zahlreichen Besonderheiten auch die für VISA typische Modularität zählt. Guard Touch ist ein vielseitiger Controller, der sich stets den jeweiligen Anforderungen anpasst. Von der manuellen bis zur vollständigen und behutsamen automatischen Steuerung.



Die Stromerzeuger von Visa sind mit dem **In-Sync** Modul ausgerüstet, um den Betriebsanforderungen der komplexesten Anlagen gerecht zu werden. In Sync ist die bestmögliche, auf dem Markt verfügbare Lösung, da es die meisten Konfigurations- und Steuerungsmöglichkeiten bietet. Es gibt zwei Hauptkonfigurationen: PGE & PRE (Parallelschaltung Einheiten und Parallelschaltung Netz), die mit nur einem Gerät durch Programmierung und gegebenenfalls Implementierung von Software oder Hardware erreicht werden. Mit In Sync können Power-Stations mit mehreren Stromerzeuger-Einheiten aufgebaut werden, mit denen der Kraftstoffverbrauch ökonomisiert und gleichzeitig maximale Sicherheit erreicht und die Lebensdauer der Anlagen erhöht werden kann.



ATS ist eine neue Reihe von Umschaltpulten, die von Visa S.p.A. entsprechend den Normen CEI 17-13/1 EN 60439-1 (Fertigungsvorschrift) entwickelt und realisiert wurden. Beim Betrieb mit Stromerzeugern ermöglichen die Umschaltpulte die Umschaltung Netz/Aggregat bzw. Aggregat/Aggregat. Hauptbauteil des Pults ist eine robust motorisierter Schalter oder Schaltschütze. Alle Bauteile sind in einem robusten Metallkasten mit Pulverlackierung (RAL7035) untergebracht, der mit einem Schloss zum Abschließen der Tür versehen ist.

Optionen

Jeder Stromaggregate verfügt bei ein breite Auswahl über Zubehörteilen und spezielle Ausstattungen, Auf die Unterlage **PRODUKT DATENBLATT** sind alle Standard Ausstattung und optional Zubehörteilen beschreibt. Setzen Sie sich ohne Sorge mit unsere Vertriebsnetz in Verbindung für jeder technischen Anfragen oder sonstiger Abklärungen.