

# GALAXY - V 630 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

<b>Continuous power (PRP)</b>	<b>630.0</b>	(kVA)
<b>Continuous power (PRP)</b>	<b>504.0</b>	(kW)
<b>Notleistung (LTP)</b>	<b>700.0</b>	(kVA)
<b>Notleistung (LTP)</b>	<b>560.0</b>	(kW)
<b>Power factor</b>	<b>0.8</b>	

## Spannung

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

## Massnahmen und Lärmniveau

Breite	1840	mm
Länge	4500	mm
Höhe	2540	mm
Gewicht	006970	kg
Schalldruckpegel 7 m.	074.0	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),  $\cos\phi$  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	VOLVO-PENTA
Motormodell	TWD1643GE
Zylinder	6 nr.
Geschwindigkeit	1500 r.p.m.
Hubraum	16.12 cm <sup>3</sup>
Zuluft	Turbocharged
Standard Spannung	24 Vdc
Optional Spannung	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	002700 kPa
Kühlung	Water

## Motorleistung

PRP Leistung auf Schwungrad	00553.0	kW
LTP Leistung auf Schwungrad	00613.0	kW

## Treibstoffverbrauch

Treibstoffverbrauch bei 100% (LTP)	143.0	l/h
Treibstoffverbrauch bei 100% (PRP)	128.0	l/h
Treibstoffverbrauch bei 75% (PRP)	094.3	l/h
Treibstoffverbrauch bei 50% (PRP)	062.9	l/h
Treibstoffverbrauch bei 25% (PRP)	034.5	l/h

## Drehzahlregler

Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3

## Motormassnahmen und Flüssigkeit

Ölmenge	048.0	l
Kühlerwassermenge	0033.0	l
Standard Kühler	IM50	



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 - V 630 GX

## Wärme von Moto

Wärme zum Kühler	0208.0	kW
Abgastemperatur	0415.0	kW
Wärme zum Strahlung	0023.0	kW

## Exhaust data

Abgastemperatur	450	°C
Kühlerluft	0600.00	m <sup>3</sup> /min
Verbrennungsluft	0043.60	m <sup>3</sup> /min
Abgasmenge	0102.00	m <sup>3</sup> /min

## Emission

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

## Generator

Generatormarke	STAMFORD	
Generatormodell	HCI5F	
PRP Leistung	00670.0	kVA
LTP Leistung	00738.0	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	SX440
Präzision	1.0 ± %

## Grundrahmen

Modell	GV200
Inhalt	120 l

## Canopy & Silencer

Canopy model	GV200	
Silencer model	MSR/a 150	
Silencer outlet diameter	168.0	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. Die Schutzart IP65 gewährleistet den Schutz der Bauteile vor äußeren Einflüssen.

## 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.