

STROMAGGREGAT-MODELL

Modell: D 21 FOX

Mechanische Ausführung: Schallgedämmte Ausführung mit verzinktem-Stahlblech und pulverlackierter Haube, mit kompaktem Grundrahmen, modularen Kraftstofftanks und Auffangwanne ohne Lecksteuerungsschwimmer (Als OPTIONAL zur Verfügung).

Treibstofftank Kapazität LT: 90



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung (PRP): 20.00 kVA
Dauerleistung (PRP): 16.00 kW
Notleistung (LTP): 21.30 kVA
Notleistung (LTP): 17.04 kW
Leistungsfaktor (cosφ): 0.8
Wicklung: Three phases Series Star
Drei-Phasen-Nennspannung: 400 V
Einphasige Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Kraftstoffart: Diesel

MASSNAHMEN UND LÄRMNIVEAU

Länge: 2030 mm
Breite: 945 mm
Höhe: 1340 mm
Gewicht: 820 kg
Schalldruckpegel 7 m.: 65.0 dBA

STANDARD-REFERENZBEDINGUNGEN

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 ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/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.
Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung der Hersteller wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

MOTORDATEN

Motor Hersteller: DEUTZ
Motormodell: F3M2011
Zylinder: 3
U.p.M.: 1500 r.p.m.
Hubraum: 2.33 l
Ansaugung: Saugmotor
Standard Elektroanlage: 12 Vdc
Sae: -
BMEP: 690 kPa
Kühlsystem: Öl
PRP Leistung auf Schwungrad: 19.4 kW
LTP Leistung auf Schwungrad: 20.4 kW
Elektronische Regler: Auf Anfrage
Präzisionsklasse: G2
Ölmenge: 8.50 l
Kühlerwassermenge: 0.00 l
Kühler typ: Tropen Kühler
Wärme zum Kühler: 11.30 kW
Abgastemperatur: 18.10 kW
Wärme zum Strahlung: 0.00 kW
Abgastemperatur: 540 °C
Kühlerluft: 30.00 m³/min
Verbrennungsluft: 0.00 m³/min
Abgasmenge: 4.16 m³/min
EU Stage: STAGE 2

TREIBSTOFFVERBRAUCH

Treibstoffverbrauch 100% (LTP): 5.60 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP): 5.30 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP): 4.00 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP): 3.10 l/h

GENERATOR ALLGEMEINE DATEN

Generator Marke: STAMFORD
Generatormodell: S0L2-G
P.R.P. Leistung: 20.0 kVA
L.T.P. Leistung: 22.0 kVA
Wicklung: Three phases Series Star
Klemme Nummer: 12.00 nr.
IP Schutzgrad: 23
Elektronische Regler: AS540
Genauigkeit: 1.00 ± %

STROMAGGREGAT-MODELL

Modell: D 30 FOX

Mechanische Ausführung: Schallgedämmte Ausführung mit verzinktem-Stahlblech und pulverlackiertem Haube, mit kompaktem Grundrahmen, modularen Kraftstofftanks und Auffangwanne ohne Lecksteuerungsschwimmer (Als OPTIONAL zur Verfügung).

Treibstofftank Kapazität LT: 90



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung (PRP): 30.00 kVA
Dauerleistung (PRP): 24.00 kW
Notleistung (LTP): 33.00 kVA
Notleistung (LTP): 26.40 kW
Leistungsfaktor (cosφ): 0.8
Wicklung: Three phases Series Star
Drei-Phasen-Nennspannung: 400 V
Einphasige Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Kraftstoffart: Diesel

MASSNAHMEN UND LÄRMNIVEAU

Länge: 2030 mm
Breite: 945 mm
Höhe: 1340 mm
Gewicht: 880 kg
Schalldruckpegel 7 m.: 65.0 dBA

STANDARD-REFERENZBEDINGUNGEN

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 ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/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.
Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung der Hersteller wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

MOTORDATEN

Motor Hersteller: DEUTZ
Motormodell: F4M2011
Zylinder: 4
U.p.M.: 1500 r.p.m.
Hubraum: 3.11 l
Ansaugung: Saugmotor
Standard Elektroanlage: 12 Vdc
Sae: -
BMEP: 750 kPa
Kühlsystem: Öl
PRP Leistung auf Schwungrad: 28 kW
LTP Leistung auf Schwungrad: 29.4 kW
Elektronische Regler: Auf Anfrage
Präzisionsklasse: G2
Ölmenge: 13.00 l
Kühlerwassermenge: 0.00 l
Kühler typ: Tropen Kühler
Wärme zum Kühler: 17.00 kW
Abgastemperatur: 25.00 kW
Wärme zum Strahlung: 0.00 kW
Abgastemperatur: 600 °C
Kühlerluft: 30.00 m³/min
Verbrennungsluft: 0.00 m³/min
Abgasmenge: 5.54 m³/min
EU Stage: STAGE 2

TREIBSTOFFVERBRAUCH

Treibstoffverbrauch 100% (LTP): 7.70 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP): 7.20 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP): 5.50 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP): 4.20 l/h

GENERATOR ALLGEMEINE DATEN

Generator Marke: STAMFORD
Generatormodell: S0L2-P
P.R.P. Leistung: 30.0 kVA
L.T.P. Leistung: 33.0 kVA
Wicklung: Three phases Series Star
Klemme Nummer: 12.00 nr.
IP Schutzgrad: 23
Elektronische Regler: AS540
Genauigkeit: 1.00 ± %

STROMAGGREGAT-MODELL

Modell: D 62 FOX

Mechanische Ausführung: Schallgedämmte Ausführung mit verzinktem-Stahlblech und pulverlackiertem Haube, mit kompaktem Grundrahmen, modularen Kraftstofftanks und Auffangwanne ohne Lecksteuerungsschwimmer (Als OPTIONAL zur Verfügung).

Treibstofftank Kapazität LT: 90



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung (PRP): 60.00 kVA
Dauerleistung (PRP): 48.00 kW
Notleistung (LTP): 62.00 kVA
Notleistung (LTP): 49.60 kW
Leistungsfaktor (cosφ): 0.8
Wicklung: Three phases Series Star
Drei-Phasen-Nennspannung: 400 V
Einphasige Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Kraftstoffart: Diesel

MASSNAHMEN UND LÄRMNIVEAU

Länge: 2240 mm
Breite: 945 mm
Höhe: 1340 mm
Gewicht: 1080 kg
Schalldruckpegel 7 m.: 68.0 dBA

STANDARD-REFERENZBEDINGUNGEN

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 0,850kg/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. Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung der Hersteller wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

MOTORDATEN

Motor Hersteller: DEUTZ
Motormodell: BF4M2011C
Zylinder: 4
U.p.M.: 1500 r.p.m.
Hubraum: 3.11 l
Ansaugung: Turbo
Standard Elektroanlage: 12 Vdc
Sae: -
BMEP: 1520 kPa
Kühlsystem: Öl
PRP Leistung auf Schwungrad: 51.2 kW
LTP Leistung auf Schwungrad: 54 kW
Elektronische Regler: Auf Anfrage
Präzisionsklasse: G2
Ölmenge: 13.00 l
Kühlerwassermenge: 0.00 l
Kühler typ: Tropen Kühler
Wärme zum Kühler: 28.30 kW
Abgastemperatur: 0.00 kW
Wärme zum Strahlung: 7.90 kW
Abgastemperatur: 570 °C
Kühlerluft: 53.30 m³/min
Verbrennungsluft: 4.00 m³/min
Abgasmenge: 11.70 m³/min
EU Stage: STAGE 2

TREIBSTOFFVERBRAUCH

Treibstoffverbrauch 100% (LTP): 14.90 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP): 14.20 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP): 10.40 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP): 7.00 l/h

GENERATOR ALLGEMEINE DATEN

Generator Marke: STAMFORD
Generatormodell: S1L2-Y
P.R.P. Leistung: 62.5 kVA
L.T.P. Leistung: 68.8 kVA
Wicklung: Three phases Series Star
Klemme Nummer: 12.00 nr.
IP Schutzgrad: 23
Elektronische Regler: AS540
Genauigkeit: 1.00 ± %

STROMAGGREGAT-MODELL

Modell: F 120 GX

Mechanische Ausführung: Schallgedämmte Ausführung mit verzinktem-Stahlblech und pulverlackiertem Haube, mit kompaktem Grundrahmen, modularen Kraftstofftanks und Auffangwanne ohne Lecksteuerungsschwimmer (Als OPTIONAL zur Verfügung)

Treibstofftank Kapazität LT: 160



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung (PRP): 124.00 kVA

Dauerleistung (PRP): 99.20 kW

Notleistung (LTP): 135.00 kVA

Notleistung (LTP): 108.00 kW

Leistungsfaktor (cosφ): 0.8

Wicklung: Three phases Series Star

Drei-Phasen-Nennspannung: 400 V

Einphasige Nennspannung: 230 V

Nennfrequenz: 50 Hz

Kraftstoffart: Diesel

MASSNAHMEN UND LÄRMNIVEAU

Länge: 2560 mm

Breite: 1040 mm

Höhe: 1805 mm

Gewicht: 1690 kg

Schalldruckpegel 7 m.: 68.0 dBA

STANDARD-REFERENZBEDINGUNGEN

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 ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/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.

Alle Daten sind Nominal und beziehen sich auf ein Modell mit Standard Ausstattung und Vertragsfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung der Hersteller wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

MOTORDATEN

Motor Hersteller: FPT IVECO

Motormodell: N45TM3

Zylinder: 4

U.p.M.: 1500 r.p.m.

Hubraum: 4.50 l

Ansaugung: Turbo

Standard Elektroanlage: 12 Vdc

Sae: -

BMEP: 1937 kPa

Kühlsystem: Wasser

PRP Leistung auf Schwungrad: 107.2 kW

LTP Leistung auf Schwungrad: 118.2 kW

Elektronische Regler: Auf Anfrage

Präzisionsklasse: G2

Ölmenge: 12.80 l

Kühlerwassermenge: 8.50 l

Kühler typ: Tropen Kühler

Wärme zum Kühler: 46.60 kW

Abgastemperatur: 82.00 kW

Wärme zum Strahlung: 0.00 kW

Abgastemperatur: 540 °C

Kühlerluft: 132.00 m³/min

Verbrennungsluft: 0.00 m³/min

Abgasmenge: 20.30 m³/min

EU Stage: Nicht verfügbar

TREIBSTOFFVERBRAUCH

Treibstoffverbrauch 100% (LTP): 30.40 l/h

Treibstoffverbrauch 100% (PRP): 27.60 l/h

Treibstoffverbrauch 75% (PRP): 20.40 l/h

Treibstoffverbrauch 50% (PRP): 14.40 l/h

GENERATOR ALLGEMEINE DATEN

Generator Marke: STAMFORD

Generatormodell: UCI274E

P.R.P. Leistung: 140.0 kVA

L.T.P. Leistung: 150.0 kVA

Wicklung: Three phases Series Star

Klemme Nummer: 12.00 nr.

IP Schutzgrad: 23

Elektronische Regler: AS440

Genauigkeit: 1.00 ± %

STROMAGGREGAT-MODELL

Modell: F 170 GX

Mechanische Ausführung: Schallgedämmte Ausführung mit verzinktem-Stahlblech und pulverlackiertem Haube, mit kompaktem Grundrahmen, modularen Kraftstofftanks und Auffangwanne ohne Lecksteuerungsschwimmer (Als OPTIONAL zur Verfügung)

Treibstofftank Kapazität LT: 360



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung (PRP): 160.00 kVA
Dauerleistung (PRP): 128.00 kW
Notleistung (LTP): 175.00 kVA
Notleistung (LTP): 140.00 kW
Leistungsfaktor (cosφ): 0.8
Wicklung: Three phases Series Star
Drei-Phasen-Nennspannung: 400 V
Einphasige Nennspannung: 230 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Kraftstoffart: Diesel

MASSNAHMEN UND LÄRMNIVEAU

Länge: 3060 mm
Breite: 1140 mm
Höhe: 2200 mm
Gewicht: 2050 kg
Schalldruckpegel 7 m.: 68.0 dBA

STANDARD-REFERENZBEDINGUNGEN

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 ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/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. Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf ein Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung der Hersteller wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

MOTORDATEN

Motor Hersteller: FPT IVECO
Motormodell: N67TM4
Zylinder: 6
U.p.M.: 1500 r.p.m.
Hubraum: 6.70 l
Ansaugung: Turbo
Standard Elektroanlage: 12 Vdc
Sae: -
BMEP: 1850 kPa
Kühlsystem: Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad: 149.7 kW
LTP Leistung auf Schwungrad: 165 kW
Elektronische Regler: Auf Anfrage
Präzisionsklasse: G2
Ölmenge: 17.20 l
Kühlerwassermenge: 10.50 l
Kühler typ: Tropen Kühler
Wärme zum Kühler: 87.50 kW
Abgastemperatur: 118.00 kW
Wärme zum Strahlung: 21.00 kW
Abgastemperatur: 497 °C
Kühlerluft: 228.00 m³/min
Verbrennungsluft: 0.00 m³/min
Abgasmenge: 26.50 m³/min
EU Stage: Nicht verfügbar

TREIBSTOFFVERBRAUCH

Treibstoffverbrauch 100% (LTP): 42.20 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP): 36.60 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP): 27.50 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP): 18.00 l/h

GENERATOR ALLGEMEINE DATEN

Generator Marke: STAMFORD
Generatormodell: UCI274F
P.R.P. Leistung: 160.0 kVA
L.T.P. Leistung: 175.0 kVA
Wicklung: Three phases Series Star
Klemme Nummer: 12.00 nr.
IP Schutzgrad: 23
Elektronische Regler: AS440
Genauigkeit: 1.00 ± %

STROMAGGREGAT-MODELL

Modell: F 201 GX

Mechanische Ausführung: Schallgedämmte Ausführung mit verzinktem-Stahlblech und pulverlackiertem Haube, mit kompaktem Grundrahmen, modularen Kraftstofftanks und Auffangwanne ohne Lecksteuerungsschwimmer (Als OPTIONAL zur Verfügung)

Treibstofftank Kapazität LT: 360



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung (PRP): 200.00 kVA

Dauerleistung (PRP): 160.00 kW

Notleistung (LTP): 220.00 kVA

Notleistung (LTP): 176.00 kW

Leistungsfaktor (cosφ): 0.8

Wicklung: Three phases Series Star

Drei-Phasen-Nennspannung: 400 V

Einphasige Nennspannung: 230 V

Nennfrequenz: 50 Hz

Kraftstoffart: Diesel

MASSNAHMEN UND LÄRMNIVEAU

Länge: 3060 mm

Breite: 1140 mm

Höhe: 2200 mm

Gewicht: 2250 kg

Schalldruckpegel 7 m.: 70.0 dBA

STANDARD-REFERENZBEDINGUNGEN

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 ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/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.

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung der Hersteller wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

MOTORDATEN

Motor Hersteller: FPT IVECO

Motormodell: N67TM7

Zylinder: 6

U.p.M.: 1500 r.p.m.

Hubraum: 6.70 l

Ansaugung: Turbo

Standard Elektroanlage: 12 Vdc

Sae: -

BMEP: 2116 kPa

Kühlsystem: Wasser

PRP Leistung auf Schwungrad: 176.5 kW

LTP Leistung auf Schwungrad: 195 kW

Elektronische Regler: Auf Anfrage

Präzisionsklasse: -

Ölmenge: 17.20 l

Kühlerwassermenge: 10.50 l

Kühler typ: Tropen Kühler

Wärme zum Kühler: 131.50 kW

Abgastemperatur: 144.00 kW

Wärme zum Strahlung: 26.00 kW

Abgastemperatur: 600 °C

Kühlerluft: 228.00 m³/min

Verbrennungsluft: 9.80 m³/min

Abgasmenge: 32.20 m³/min

EU Stage: Nicht verfügbar

TREIBSTOFFVERBRAUCH

Treibstoffverbrauch 100% (LTP): 49.00 l/h

Treibstoffverbrauch 100% (PRP): 42.10 l/h

Treibstoffverbrauch 75% (PRP): 35.10 l/h

Treibstoffverbrauch 50% (PRP): 24.00 l/h

GENERATOR ALLGEMEINE DATEN

Generator Marke: STAMFORD

Generatormodell: UCI274H

P.R.P. Leistung: 200.0 kVA

L.T.P. Leistung: 220.0 kVA

Wicklung: Three phases Series Star

Klemme Nummer: 12.00 nr.

IP Schutzgrad: 23

Elektronische Regler: AS440

Genauigkeit: 1.00 ± %

STROMAGGREGAT-MODELL

Modell: F 250 GX

Mechanische Ausführung: Schallgedämmte Ausführung mit verzinktem-Stahlblech und pulverlackiertem Haube, mit kompaktem Grundrahmen, modularen Kraftstofftanks und Auffangwanne ohne Lecksteuerungsschwimmer (Als OPTIONAL zur Verfügung)

Treibstofftank Kapazität LT: 360



TECHNISCHE DATEN

Dauerleistung (PRP): 250.00 kVA

Dauerleistung (PRP): 200.00 kW

Notleistung (LTP): 275.00 kVA

Notleistung (LTP): 220.00 kW

Leistungsfaktor (cosφ): 0.8

Wicklung: Three phases Series Star

Drei-Phasen-Nennspannung: 400 V

Einphasige Nennspannung: 230 V

Nennfrequenz: 50 Hz

Kraftstoffart: Diesel

MASSNAHMEN UND LÄRMNIVEAU

Länge: 3230 mm

Breite: 1140 mm

Höhe: 2200 mm

Gewicht: 2460 kg

Schalldruckpegel 7 m.: 70.0 dBA

STANDARD-REFERENZBEDINGUNGEN

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 ein spezifisches Gewicht von 0,850 kg/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. Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung der Hersteller wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

MOTORDATEN

Motor Hersteller: FPT IVECO

Motormodell: N67TE8P

Zylinder: 6

U.p.M.: 1500 r.p.m.

Hubraum: 6.70 l

Ansaugung: Turbo

Standard Elektroanlage: 24 Vdc

Sae: -

BMEP: 2607 kPa

Kühlsystem: Wasser

PRP Leistung auf Schwungrad: 216 kW

LTP Leistung auf Schwungrad: 238.2 kW

Elektronische Regler: Standard

Präzisionsklasse: G3

Ölmenge: 17.00 l

Kühlerwassermenge: 8.00 l

Kühler typ: Tropen Kühler

Wärme zum Kühler: 135.00 kW

Abgastemperatur: 152.10 kW

Wärme zum Strahlung: 16.00 kW

Abgastemperatur: 714 °C

Kühlerluft: 246.00 m³/min

Verbrennungsluft: 12.80 m³/min

Abgasmenge: 44.50 m³/min

EU Stage: Nicht verfügbar

TREIBSTOFFVERBRAUCH

Treibstoffverbrauch 100% (LTP): 57.20 l/h

Treibstoffverbrauch 100% (PRP): 51.50 l/h

Treibstoffverbrauch 75% (PRP): 38.80 l/h

Treibstoffverbrauch 50% (PRP): 24.90 l/h

GENERATOR ALLGEMEINE DATEN

Generator Marke: STAMFORD

Generatormodell: UCDI274K

P.R.P. Leistung: 250.0 kVA

L.T.P. Leistung: 275.0 kVA

Wicklung: Three phases Series Star

Klemme Nummer: 12.00 nr.

IP Schutzgrad: 23

Elektronische Regler: AS440

Genauigkeit: 1.00 ± %