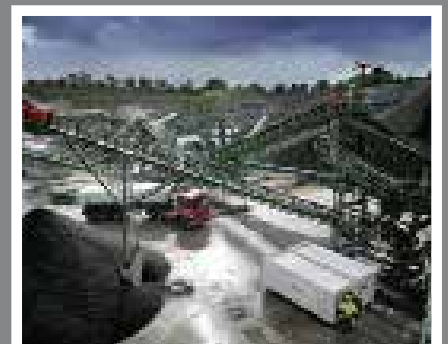


7er Serie

275kVA - 938kVA



Grupos electrógenos por todo el mundo



Nicht vertragliche Fotos.

DA3-AJ710

Diesel (wassergekühlt Kraftstoff optimiert), schalldämmt, 3-phasig

		Dauerleistung		Notstromleistung	
Modell		DA3-AJ710P-5P1		DA3-AJ710S-5P1	
380-415 V	50Hz	650.0 kVA	520.0 kW	710.0 kVA	568.0 kW
380-415 V	50Hz	650.0 kVA	520.0 kW	710.0 kVA	568.0 kW
380-415 V	50Hz	650.0 kVA	520.0 kW	710.0 kVA	568.0 kW
Modell		DA3-AJ710P-6P1		DA3-AJ710S-6P1	
480 V	60Hz	642.5 kVA	514.0 kW	693.8 kVA	555.0 kW
380 V	60Hz	645.0 kVA	516.0 kW	708.8 kVA	567.0 kW

Leistungsangabe: Nennwert bei Leistungsfaktor 0.8pf

Dauerleistung (Prime): Anwendbar für die Stromversorgung einer variablen elektrischen Last für unbegrenzte Stunden. Eine Überlastfähigkeit von 10 % ist für eine Stunde mit oder ohne Unterbrechung innerhalb von 12 Betriebsstunden zulässig. PRP entspricht ISO 8528-1.



NNotstromleistung (Standby): (ESP): Anwendbar für die Stromversorgung einer variablen elektrischen Last für die Dauer eines Stromausfalls. Der Betrieb ist auf 200 Stunden pro Jahr begrenzt und eine Überlastung ist nicht zulässig. ESP entspricht ISO 8528-1.

Motortyp und Modell	Perkins	2806A-E18TAG2	2806A-E18TAG2
Anzahl der Zylinder und Anordnung		6 in der Reihe	6 in der Reihe
Hubraum	Liter	18.1(1106.36)	18.1(1106.36)
Einspritzung / Ansaugung		Turboaufgeladen	Turboaufgeladen
Generator		Europäisch	Europäisch
Frequenz	Hz	50	60
Motorgeschwindigkeit	rpm	1500	1800
Tankvolumen	Liter (USgal)	1200.00(317.04)	1200.00(317.04)
Treibstoffverbrauch - Dauerleistung	L/h (Usgal /h)	132.00(34.87)	127.00(33.55)
Notstromleistung	L/h (Usgal /h)	143.00(37.78)	141.00(37.25)
Wärmereflektion zum Abgassystem	kW (BTU /min)	484.00(27546.86)	482.00(27433.03)
Wärmereflektion zum Wasser/Schmieröl	kW (BTU /min)	219.00(12464.39)	190.00(10813.85)
Gesamtwärmeabstrahlung (max.)	kW (BTU /min)	45.00(2561.18)	44.00(2504.26)
Abgastemperatur (max.)	°C (°F)	553.00(1027.40)	489.00(912.20)
Kühlungsluftbedarf mit max Einschränkung	m³/min (cfm)	606.00(21400.89)	762.00(26910.03)
mit maximaler Einschränkung	mm (Zoll) H ₂ O	25.00(0.98)	25.00(0.98)
Verbrennungsluftbedarf	m³/min (cfm)	40.00(1412.60)	45.00(1589.18)
Abgasstrom (max)	m³/min (cfm)	114.00(4025.91)	118.00(4167.17)
Abgasgedruck max. zulässiger	mm (Zoll) H ₂ O	693.00(27.28)	693.00(27.28)

Hinweis: Die angegebenen Werte gelten für die Standardreferenzbedingungen von 25°C (77°F) Lufteinlasstemperatur, 152.4m (500ft) über Meeresspiegel (ü.N.N.) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60%. Alle Daten zur Motorleistung basieren auf den oben genannten, maximalen Dauerleistungswerten. Die Daten zum Kraftstoffverbrauch gelten für den Vollastbetrieb mit Dieselmotorkraftstoff mit einer spezifischen Schwerkraft von 0.85, welcher der Norm BS2869: 1998, Klasse A2 entspricht.

Abmessungen: mm (Zoll)

Länge (A)	5400(212.6)
Breite (B)	1750(68.9)
Höhe (C)	2440(96.1)
Zusätzliche Länge bei geöffneter Tür (D)	1311(51.6)
Zusätzliche Breite bei geöffneter Tür (E)	1095(43.1)
Max. Gesamthöhe (F)	N/A(N/A)

Gewichte: kg (lb)

Trocken (mit Motoröl)	6447(14212.4)
Nass (mit Motoröl und Kühlflüssigkeit)	6508(14346.9)

Gewichtangaben ohne Tankinhalt und verbaute Optionen

Lärmwerte dB(A)

	50Hz 1500rpm	60Hz 1800rpm
15m, 75% Last	72.30	75.30
15m, 100% Last	72.90	75.90
7m, 75% Last	76.20	79.20
7m, 100% Last	76.70	79.70
1m, 75% Last	84.00	87.00
1m, 100% Last	85.50	87.00



Im Einklang mit unserer Politik der fortwährenden Entwicklung behalten wir uns das Recht der Änderung der Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vor.

Änderungen vorbehalten - vor Erwerb muss die genaue Spezifikation ermittelt werden

Technische Änderungen vorbehalten

AJ Power Limited

1 Charlestown Drive, BT63 5GA, Nordirland, Vereinigtes Königreich

Tel: +44 (0)28 3836 1000 Fax: +44 (0)28 3836 1010 Web: www.ajpower.net Email: sales@ajpower.net

DA3-AJ710-P1-20211122-DE