

# 3er Serie

10kVA – 110kVA



Dieseldgeneratoren weltweit



Nicht vertragliche Fotos.

# FA3-AJ10

## Diesel (wassergekühlt Phase IIIA), schallgedämmt, 3-phasig

		Dauerleistung		Notstromleistung	
Modell		FA3-AJ10P-5P1		FA3-AJ10S-5P1	
380-415 V	50Hz	9.0 kVA	7.2 kW	10.0 kVA	8.0 kW
380-415 V	50Hz	9.0 kVA	7.2 kW	10.0 kVA	8.0 kW
380-415 V	50Hz	9.0 kVA	7.2 kW	10.0 kVA	8.0 kW
Modell		FA3-AJ10P-6P1		FA3-AJ10S-6P1	
208-480 V	60Hz	11.3 kVA	9.0 kW	12.5 kVA	10.0 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.



Notstromleistung (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	403D-11G	403D-11G
Anzahl der Zylinder und Anordnung		3 in der Reihe	3 in der Reihe
Hubraum	Liter	1.1(69.02)	1.1(69.02)
Einspritzung / Ansaugung		Saugmotor	Saugmotor
Generator		Europäisch	Europäisch
Frequenz	Hz	50	60
Motorgeschwindigkeit	rpm	1500	1800
Tankvolumen	Liter (USgal)	100.00(26.42)	100.00(26.42)
Treibstoffverbrauch - Dauerleistung	L/h (USgal /h)	2.70(0.71)	3.10(0.82)
Notstromleistung	L/h (USgal /h)	3.10(0.82)	3.70(0.98)
Wärmereflektion zum Abgassystem	kW (BTU /min)	8.00(455.32)	10.80(614.68)
Wärmereflektion zum Wasser/Schmieröl	kW (BTU /min)	9.50(540.69)	12.10(688.67)
Gesamtwärmeabstrahlung (max.)	kW (BTU /min)	2.50(142.29)	3.10(176.44)
Abgastemperatur (max.)	°C (°F)	420.00(788.00)	515.00(959.00)
Kühlungsluftbedarf mit max Einschränkung	m³/min (cfm)	26.40(932.32)	35.40(1250.15)
mit maximaler Einschränkung	mm (Zoll) H <sub>2</sub> O	12.70(0.50)	12.70(0.50)
Verbrennungsluftbedarf	m³/min (cfm)	0.70(24.72)	0.90(31.78)
Abgasstrom (max)	m³/min (cfm)	1.80(63.57)	2.40(84.76)
Abgasgegendruck max. zulässiger	mm (Zoll) H <sub>2</sub> O	1040.00(40.94)	1040.00(40.94)

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)	1946(76.6)
Breite (B)	720(28.3)
Höhe (C)	1425(56.1)
Zusätzliche Länge bei geöffneter Tür (D)	N/A(N/A)
Zusätzliche Breite bei geöffneter Tür (E)	816(32.1)
Max. Gesamthöhe (F)	1775(69.9)

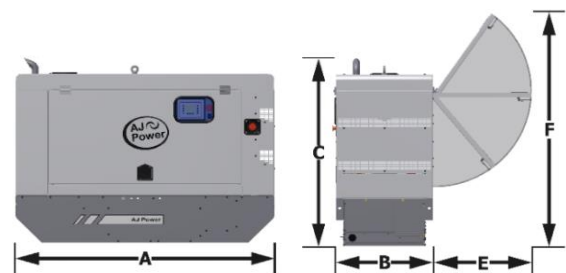
### Gewichte: kg (lb)

Trocken (mit Motoröl)	452(996.4)
Nass (mit Motoröl und Kühlfüssigkeit)	460(1014.1)

Gewichtsangaben ohne Tankinhalt und verbaute Optionen

### Lärmwerte dB(A)

	50Hz 1500rpm	60Hz 1800rpm
15m, 75% Last	60.00	63.00
15m, 100% Last	60.10	63.10
7m, 75% Last	66.00	69.00
7m, 100% Last	66.10	69.10
1m, 75% Last	72.10	75.10
1m, 100% Last	73.30	75.10



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

FA3-AJ10-P1-20211206-DE