

spécifications super-silencieux diesel ultra-silencieux diesel

MONOPHASÉ

Modèle	KDE12STA	KDE14STA	KDE19STA
Fréquence Nominale (Hz)	50		
Voltage Nominale (V)	230	230	230
Courant Nominale (A)	36.9	52	62.6
Puissance Nominale (kVA)	8.5	12.0	14.4
Puissance Maximale (kVA)	9.5	13.0	16.7
Vitesse Nominale (r/min)	3000	3000	3000
Facteur Phi-cos (cos ø)	1	1	1
Número de Pôles	2	2	2
AVR	Si	Si	Si
Type de Tableau	Tableau digital	Tableau digital	Tableau digital
ATS	Disponible	Disponible	Disponible
Alternateur	KT12	KT14	KT19
Structure	Insonorisé	Insonorisé	Insonorisé
Reservoir (L)	25	38	38
Consommation (g/kw.h)	340	340	320
Autonomie (heures à puissance nominale)	8	9	8
Niveau sonore (dBA/7m)	70-74	<78	<78
Sans chargement - avec chargement			
Poids (kg)	245	350	350
Dimensions (mm.) (LxWxH)	1020x580x820	1500x650x965	1500x650x965
Demarreur	Électrique	Électrique	Électrique
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel
Huile	15W30 / 15W40	15W30 / 15W40	15W30 / 15W40
Modèle Moteur	KM2V80	KM376G	KM376AG
Type Moteur	4 temps, 2 cylindres, refroidi par eau, diesel	4 temps, 3 cylindres, refroidi par eau, diesel	4 temps, 3 cylindres, refroidi par eau, diesel
Course x Alesarge	80x79	76x73	76x77
Cylindres (cc)	794	993	1.048
Compression	23:1	21.5:1	21.5:1
Puissance Nominale kW(r/min)	12.5/3000 14.5/3600	15/3000 17/3600	16.5/3000 19.0/3600
Consommation minimum (g/kw.h)	3000r/min : 275 3600r/min : 287	300	<300

TRIPHASÉ

Modèle	KDE12STA3	KDE16STA3	KDE19STA3	KDE35ST3	KDE60ST3
Fréquence Nominale (Hz)	50	50	50	50	50
Voltage Nominale (V)	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Courant Nominale (A)	13.7	19.5	23.5	40.4	72.2
Puissance Nominale (kVA)	9.5	13.5	16.25	28	50
Puissance Maximale (kVA)	10.5	15.0	18.8	31	55
Vitesse Nominale (r/min)	3000	3000	3000	1500	1500
Facteur Phi-cos (cos ø)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Número de Pôles	2	2	2	4	4
AVR	Si	Si	Si	Si	Si
Type de Tableau	Tableau Digital	Tableau Digital	Tableau Digital	Tableau Digital	Tableau Digital
ATS	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible
Alternateur	KTS12	KTS16	KTS19	KFS30	KFS70
Structure	Insonorisé	Insonorisé	Insonorisé	Insonorisé	Insonorisé
Reservoir (L)	25	38	38	95	95
Consommation (g/kw.h)	340	340	320	300	290
Autonomie (heures à puissance nominale)	8	8.5	7	13.5	6.5
Niveau sonore (dBA/7m)	70-74	<78	<78	51-53	51-53
Sans chargement - avec chargement					
Poids (kg)	245	350	370	850	1100
Dimensions (mm.) (LxWxH)	1020x580x820	1515x650x965	1515x650x965	1900x950x1200	2250x950x1300
Demarreur	Électrique 12V	Électrique 12V	Électrique 12V	Électrique 12V	Électrique 24V
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Huile	15W30 / 15W40	15W30 / 15W40	15W30 / 15W40	15W30 / 15W40	15W30 / 15W40
Modèle Moteur	KM2V80	KM376G	KM376AG	KM493ZG	KD4105ZG
Type Moteur	4 temps, 3 cylindres, refroidi par eau, diesel	4 temps, 3 cylindres, refroidi par eau, diesel	4 temps, 3 cylindres, refroidi par eau, diesel	4 temps, 4 cylindres, refroidi par eau, diesel	4 temps, 4 cylindres, refroidi par eau, diesel
Course x Alesarge	80x79	76x73	76x7	93x2	105x125
Cylindres (cc)	794	993	1.048	2.771	4.329
Compression	23:1	21.5:1	21.5:1	18.2	17.5
Puissance Nominale kW(r/min)	12.5/3000 14.5/3600	15/3000 17/3600	16.5/3000 19.0/3600	28.5/3000 36.9/3600	51/1500 60.6/1800
Consommation minimum (g/kw.h)	3000r/min : 275 3600r/min : 287	300	<300	<266	<246