



DPS 300

Specifications

Modèle

Régime	rpm	1500
Fréquence nette	Hz	50
Tension triphasée	V	400/230
Puissance (PRP) 3 phases	kVA	315,0
Puissance (LTP) 3 phases	kVA	349,0
Intensité (LTP) 400V - 3 phases	A	432,00

Moteur

Marque		DEUTZ
Type		BF6M1015C
Norme d'émissions de gaz d'échappement	Stage	TAL 2000/Stage 2
Puissance brute PRP	kW	285,0
Puissance brute LTP	kW	314,0
Système de refroidissement		eau
Type de régulateur		électronique
Normes pour le régulateur		G2
Nombre de cylindre		6
Disposition des cylindres		V
Cylindrée	ltr	11,91
Alésage/Course	mm	132/145
Taux de compression		16,5
Démarrage électrique	V/dc	24
Réservoir Gasoil	ltr	395

Air

Dépression maximum à l'admission	[mbar]	50
Volume de l'air de combustion	[m ³ /h]	1460

Système d'échappement

Température maximum des gaz d'échappement	[C°]	510
Contre-pression d'échappement maximum	[mbar]	50
Flux des gaz d'échappement (à la température indiquée)	[m ³ /h]	3005

Système de refroidissement

Standard Système de refroidissement		
Consommation/réduction de puissance du ventilateur	[kW]	13,8
Flux d'air de refroidissement	[m ³ /h]	20952
Perte de pression atmosphérique	[mbar]	1,5
Dissipation thermique (convection)	[kW]	24

Système de lubrification

Capacité en huile (carter)	[LTR]	34
Pression d'huile minimum (arrêt)	[bar]	2,7

Consommation de carburant

25% de charge	213 [g/kWh]	20	[LTR/Hour]
50% de charge	202 [g/kWh]	37,9	[LTR/Hour]
75% de charge	202 [g/kWh]	56,9	[LTR/Hour]
100% de charge	204 [g/kWh]	76,6	[LTR/Hour]
Filtre de carburant	Spin-on Filtre de carburant		
Option	Pre-Filter w/ eau Separator		

Niveau sonore

dbA à 100% de charge à 7m	dBA	75
---------------------------	-----	----

Alternateur

Marque	Mecc Alte	
Type	ECO38 2LN/4	
Rendement génératrice	%	94

Contrôleur



CONFIGURATION

	CLASSIC	BASIC	COMFORT	DELUXE
Entrées/sorties binaires	6/6	4/6	7/7	8/8
Entrées analogiques	3	3	3	4
Configurations entrées/sorties	✓	✓	✓	✓
D+ alternateur de charge	✓	✓	✓	✓
Protections alternateur	✓	✓	✓	✓
Fonctions AMF / MRS	✓	✓	✓	✓
Contrôle de retour GCB/MCB	✓	Sans feedback	✓	✓
Mesure fréquence Groupe/Réseau	✓	✓	✓	✓
Communication ECU via CAN	✓	✓	✓	✓
Mesure kW / kWh / kVA	kVA	Kw/Kwh/kVA	Kw/Kwh/kVA	Kw/Kwh/kVA
Capteur de régime (Ramassage)	x	✓	✓	✓
RTC / Batterie	x	x	✓	✓
Consommation gasoil	x	x	✓	✓
Charge fictive / Délestage	x	x	✓	✓
Calibration Analogue	x	x	✓	✓
Auto. Température basée sur chauffage et refroidissement	x	x	✓	✓
Logique PLC	x	x	x	✓
Protocole Modbus / SNMP	x	x	○	✓
Carte SNMP	x	x	x	○
Télécommande	x	○	○	○
Protections défaut terre	x	x	○	○
Contrôle manuel de vitesse pour moteur ECU	x	x	x	✓
Sorties binaire 2 x 10 A pour démarreur et électrovanne gasoil	x	x	x	✓
Gestion pompe de gasoil	x	x	x	✓
Type de connexion détection automatique	x	x	x	✓
TIER 4 Support finale	x	x	x	✓

-  Inclus
-  Exclus
-  en Option

