Abbildung ähnlich / Illustration similar

ENDRESS®
Power Generators

ESE 35 YW/IT-TN

Code Article: 355325

Principales caractéristiques	
Puissance secours (ESP) [kVA/kW]	38.5/30.8
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	35.1/28.1
Voltage phases [V]	400/230
Fréquence [Hz]	50
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	51
Coefficient Cos Phi	0,8
Prises de courant avec contact de protection	1 x CEE 400V / 63A / IP67 / 1h 1 x CEE 400V / 63A / IP67 1 x CEE 400V / 32A / IP67 2 x CEE 400V / 16A / IP67 3 x 230V / 16A / IP68

Dimensions et poids	
Dimensions L × l × h [mm]	2200 x 1020 x 1423
Poids (kg)	871
Capacité du réservoir [l]	80

Autonomie	
Autonomie @75%/PRP [h]	12,9

Niveau sonore	
Niveau sonore LWA [db(A)]	90
Pression accoustique LPA (7m) [db(A)]	65

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

2024-6-27

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de

A PART OF PRETTL

ESE 35 YW/IT-TN

Code Article: 355325

Moteur	
Marque	Yanmar
Modèle	4TNV98C-IPGE
Norme d'émission CO2 - Emission EPA	Stage V
Nombre de cylindres et disposition	4 in line
Type de refroidissement	Refroidi à l'eau
Cylindrée [ccm]	3319
Course [mm]	100
Diamètre [mm]	98
Taux de compression	18.3:1
Puissance moteur (ESP) [kW]	35,7
Puissance moteur PRP [kW]	32,6
Tour par minute [U/min]	1500
Régime de régulation	électronique
Système de démarrage	Démarrage électrique
Circuit électrique [V]	12
Batterie [Ah]	80
Carburant	Diesel
Consommation Carburant @75% / PRP [g/kWh]	214
Capacité réservoir d'huile [L]	10.5
Capacité réservoir liquide de refroidissement [L]	4,5
Consommation Carburant @75% / PRP [L/h]	6,18
Consommation Carburant @100% / PRP [L/h]	8,69

performances d'un moteur particulier.»

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

2024-6-27

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de

A PART OF PRETTL

ESE 35 YW/IT-TN

Code Article: 355325

Définition des puissances selon le standard ISO 8528-1:2005 - LTP - Puissance secours:
La puissance LTP est définie comme étant la puissance maximun que le groupe électrogène peut fournir 500 H par ans, avec maximum 300 H consécutives de fonctionnement à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine. Pas de sucharge possible.

Définition des puissances selon ISO 8528-1:2005 - PRP – Puissance nominale:
La puissance PRP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut fournir en ayant une charge électrique variable sans limitation du nombre d'heure de fonctionnement sur une année à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine. La puissance moyenne délivrée sur une période de 24 H ne doit pas dépasser 70 % de la puissance PRP du groupe électrogène. Une surcharge de 10 % pendant une heure est admise sur 12 heures de fonctionnement.

Définition des puissances selon ISO 8528-1:2005 - COP - Base Load (Continuous) Power:
La puissance COP est définie comme étant la puissance maximun que le groupe électrogène peut délivrer en ayant une charge électrique constante sans limitation du nombre d'heure de fonctionnement sur une année à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisée par le motoriste ou par le constructeur de la machine. Une surcharge de 10 % pendant une heure est admise sur 12 heures de fonctionnement.

Définition des puissances (ISO-8528)
ESP - Puissance de secours d'urgence: La puissance de secours d'urgence est la puissance maximale disponible, pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau ou dans des conditions d'essai, les intervalles et modes opératoires de maintenance étant réalisés selon les exigences des constructeurs. La puissance moyenne admissible sur une période de 24 h ne doit pas dépasser 70 % de la puissance ESP.

«Cette mesure du CO2 est le résultat d'un essai, réalisé sur un cycle fixe dans des conditions de laboratoire, portant sur un moteur [parent] représentatif du type de moteurs [de la famille de moteurs], et ne constitue pas une indication ou une garantie des performances d'un moteur particulier.»

Alternateur	
Marque	MeccAlte ECP32 1S4 C
Type d'alternateur	synchron
Classe d'isolation	Klasse H
Régulation électronique	électronique
Classe de protection [IP]	23
Nombre de pôles	4
Fréquence [Hz]	50
Coefficient Cos Phi	0,8
Rendement @ 100% de charge [%]	87.6
Standard de régualtion AVR	DSR
Courant de court circuit [%]	>300

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany
Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de

ENDRESS®
Power Generators

Caractéristiques des équipements
Inclus IT/TN commutation de fonctionnement selon DIN/TS 14684
Groupe électrogène de haut de gamme conforme à la norme antipollution européenne Stage V
Filtre diesel avec séparateur d'eau
Tableau de raccordement automatique avec contrôle numérique
Bac de récupération des liquides pour protéger l'environnement
Capteur de fuite
Œillet de manutention pour grue
Robinet de carburant à 3 voies pour ravitaillement externe
Chargeur de batterie intégré sur le groupe électrogène avec prise de charge externe
Pompe de vidange d'huile
Pochette à documents
Protection contre les pièces chaudes du moteur
Coupe-batterie principal
Surveillance d'isolement

Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori	Code Article.
Remorque à timon fixe ST	351 106
Remorque avec timon réglable en hauteur	351 107
Transformateur de tension pour châssis avec timon réglable en hauteur	341 144
Coffres de rangement, côté gauche et côté droit	342 510
Kit option homologation châssis 100km/h	341 138
Extincteur 6 kg ABC avec support	342 509
Extincteur 5kg CO^2 incl. boîte de protection	342 508
Charge factice	342 507
Système d'avertissement de recul	342 506
Système d'avertissement de recul amovible	342 513
Éclairage ambiant à LED	342 504
Éclairage du compartiment moteur	342 514
Prise de charge MELF Box 230V 16A	162 297
Câble de raccordement du MELF Box	162 296
Prise de courant de rechargement Rettbox	163 037
	162 298
	162 052
Prise de démarrage externe OTAN	162 056
	auf Anfrage
Coloris spécial	auf Anfrage

Accessoires	Code Article.
E-RMA SIM	342 228
CEE Câble d'alimentation IT/TN 1h fiche -> 1h raccord - CEE 400V / 63A 5m	343 038
CEE Câble d'alimentation IT/TN 1h fiche -> 1h raccord - CEE 400V / 63A 10m	343 037

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de

A PART OF PRETTL