

ENDRESS
Together, always on.

ESE 150 IW/MS

Code Article: **355250**

Principales caractéristiques	
Puissance secours (ESP) [kVA/kW]	165.0/132.0
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	150.0/120.0
Voltage phases [V]	400/230
Fréquence [Hz]	50
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	217
Coefficient Cos Phi	0,8

Dimensions et poids	
Dimensions L × l × h [mm]	4200 x 1200 x 2050
Poids (kg)	2899
Capacité du réservoir [l]	DIESEL 310 / DEF 43

Autonomie	
Autonomie @75%/PRP [h]	13,25

Niveau sonore	
Niveau sonore LWA [db(A)]	97
Pression accoustique LPA (7m) [db(A)]	72

Information installation	
Flux d'air total [m³/min]	252,7
Flux de gaz d'échappement @ PRP [m³/min]	26
Température des gazs d'échappement	550

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

2026-2-24

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 150 IW/MS

Code Article: 355250

Moteur	
Marque	FPT
Modèle	NEF67TEVP06
Norme d'émission CO2 - Emission EPA	Stage V
Nombre de cylindres et disposition	6L
Type de refroidissement	Refroidi à l'eau
Cylindrée [ccm]	6700
Tour par minute [U/min]	1500
Régime de régulation	électronique
Système de démarrage	Démarrage électrique
Circuit électrique [V]	24
Carburant	Diesel
Consommation Carburant @75% / PRP [g/kWh]	194
Capacité réservoir d'huile [L]	18
Capacité réservoir liquide de refroidissement [L]	28
Consommation huile moteur @PRP (max) [%]	0,3
Consommation Carburant @75% / PRP [L/h]	23,39
Consommation Carburant @100% / PRP [L/h]	30,92

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.»

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

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-generator.com

ESE 150 IW/MS

Code Article: 355250

Alternateur	
Marque	LEROY SOMER LSA 44.3 L10
Type d'alternateur	synchron
Classe d'isolation	Klasse H
Régulation électronique	électronique
Classe de protection [IP]	23
Nombre de pôles	4
Fréquence [Hz]	50
Tolérange de voltage [%]	1
Coefficient Cos Phi	0,8

Caractéristiques des équipements
Tableau de raccordement automatique avec contrôle numérique
Passages de fourches intégrés
Plaque à bornes (Omission avec la combinaison de prises 3)
Réservoir de carburant avec points de remplissage des deux côtés
Filtre diesel avec séparateur d'eau
Œillet de manutention pour grue
Coupe-batterie principal
Protection contre les pièces chaudes du moteur
Bac de récupération des liquides pour protéger l'environnement
Pompe d'aspiration d'huile manuelle
Pochette à documents
Compteur d'heures de fonctionnement
Prise pour télécommande
Mise à la terre
Dispositif de retenue de la porte

Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori	Code Article.
Combinaison de prises 2 avec RCD Type B (incl. Plaque à bornes)	auf Anfrage
Combinaison de prises 3 avec RCD Type B (la plaque à bornes sera retirée / y compris le cont	auf Anfrage
Surveillance de l'isolement	163 076
Powerlock Connecteur d'alimentation 400A	auf Anfrage
E-RMA SIM	342 228
E-RMA LAN	342 229
Préchauffage du réfrigérant	auf Anfrage
Quick Fuel Connector pour robinet de carburant à trois voies	auf Anfrage
Coloris spécial	auf Anfrage

Accessoires	Code Article.
Contacteur de commutation / E-US 250	343 023
Remorque avec timon réglable en hauteur	351 120
Patins coulissants galvanisés	auf Anfrage

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-generator.com