

Imagen semejante /
Illustration similar

ESE 350 IW/AS + MPP

Code Article: **89331071**

Principales caractéristiques	
Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	385.0/308.0
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	350.0/280.0
Voltage phases [V]	220/127
Fréquence [Hz]	60
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	918,5
Coefficient Cos Phi	0,8

Dimensions et poids	
Dimensions L × l × h [mm]	3830 x 1550 x 1960
Poids (kg)	3900
Capacité du réservoir [l]	650

Autonomie	
Autonomie @75%/PRP [h]	9,92

Information installation	
Flux d'air total [m³/min]	22,58
Flux de gaz d'échappement @ PRP [m³/min]	28,4
Température des gazs d'échappement	500
Contrepression maximale [kPa]	10

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

2025-9-18

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 350 IW/AS + MPP

Code Article: 89331071

Moteur	
Marque	FPT
Modèle	C87TE4
Norme d'émission CO2 - Emission EPA	N/A
Nombre de cylindres et disposition	6
Type de refroidissement	water-cooled
Cylindrée [ccm]	8700
Vitesse moyenne du piston [m/s]	8,1
Taux de compression	15.9:1
Puissance moteur COP [kW]	237
Puissance moteur PRP [kW]	306
Puissance moteur LTP [kW]	333
Tour par minute [U/min]	1800
Régime de régulation	Electronic
Système de démarrage	Electric
Circuit électrique [V]	24
Batterie [Ah]	2x150
Ampérage de démarrage à froid recommandé (sans charge / av	1200
Carburant	Diesel
Consommation Carburant @75% / PRP [g/kWh]	201,5
Capacité réservoir d'huile [L]	28
Capacité réservoir liquide de refroidissement [L]	58
Consommation huile moteur @PRP (max) [%]	0,2
Puissance de démarrage initial [kW]	4,5
Consommation Carburant @75% / PRP [L/h]	65,5
Consommation Carburant @100% / PRP [L/h]	86,1

of the performance of a particular engine'.

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 350 IW/AS + MPP

Code Article: 89331071

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 ECO 38 2L/4C
Type d'alternateur	ECO38 2L4 C
Classe d'isolation	H
Régulation électronique	electrical
Classe de protection [IP]	23
Nombre de pôles	4
Fréquence [Hz]	60
Tolérance de fréquence [%]	±1
Tolérange de voltage [%]	1
Coefficient Cos Phi	0,8
Rendement @ 75% de charge [%]	93,7
Rendement @ 100% de charge [%]	93,5
Standard de régualtion AVR	DSR
THD à pleine charge LL/LN [%]	3,1 / 2,9
THD à vide LL/LN [%]	2,7 / 2,7
THF [%]	<40(TIF)
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-generator.com