



ENDRESS 
Power Generators

ESE 2100i DIN

Code Article: **110008.01**

Principales caractéristiques

Type d'alternateur	synchron
Puissance secours LTP 1~ [kVA/kW]	1.9/1.9
Puissance continue COP 1~ [kVA/kW]	1.8/1.8
Voltage phases [V]	230
Courant nominal [A]	7,8
Coefficient Cos Phi	1
Fréquence [Hz]	50
Classe de protection [IP]	23

Moteur

Type de moteur	Endress 80i
Modèle	1-cylindres 4-temps OHV
Cylindrée [ccm]	79
Puissance 3000 tr/min	2,3
Carburant	Essence
Capacité du réservoir [l]	4,8
Autonomie @75%/PRP	5
Système de démarrage	Démarrage manuel
Niveau sonore LWA [db(A)]	92
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	67
Poids (kg)	22
Dimensions L x l x h [mm]	498 x 293 x 467
Prises de courant avec contact de protection	1 x 230V / 16A IP68 1x 12V / 8,3 A

«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.»

Définition des puissances selon ISO 8528-1:2005

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

2025-5-14

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



ESE 2100i DIN

Code Article: 110008.01



Les avantages en un coup d'œil

Moteur conforme à la norme antipollution V
Technologie à inverseur
Haute qualité du courant
Compact et silencieux
Facile à utiliser
Commutation en parallèle

Caractéristiques des équipements

Selon la norme DIN 14685-3
Prise à contact de protection IP68
Arrêt automatique en cas de manque d'huile
Protection du générateur contre les surcharges
Régime moteur adapté à la sollicitation
Prise pour charge de batterie 12 V
Fonction Commutation en parallèle

Domaines possibles d'application*

	230V
Équipements électroniques raccordés jusqu'à	1800W
Outils électriques jusqu'à	1650W
Outils de jardinage jusqu'à	1450W

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

Définition des puissances selon ISO 8528-1:2005

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

2025-5-14

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

