


# ESE 1308 DBG ES ISO DUPLEX Silent

**Code Article:** **113008I**

| Principales caractéristiques | |
|---|---|
| Type d'alternateur | **Duplex** |
| Puissance secours LTP 3~ [kVA/kW] | 14,3 / 11,4 |
| Puissance secours LTP 1~ [kVA/kW] | 7,7 / 6,9 |
| Puissance continue COP 3~ [kVA/kW] | 13.2/10.6 |
| Puissance continue COP 1~ [kVA/kW] | 7,0 / 6,3 |
| Voltage phases [V] | 400/230 |
| Courant nominal [A] | 19.1/31.3 |
| Coefficient Cos Phi | 0,8 |
| Fréquence [Hz] | 50 |
| Classe de protection [IP] | 54 |

| Moteur | |
|---|---|
| Type de moteur | B&S Vanguard 23 HP |
| Modèle | 2-cylindres. 4-temps OHV |
| Cylindrée [ccm] | 627 |
| Puissance 3000 tr/min | 15,0 |
| Émissions de CO2 [g / kWh] | 901,18 |
| Procédure d'essai CO2 | G1 |
| Carburant | Essence |
| Capacité du réservoir [l] | 12 |
| Consommation Carburant @75% / PRP [L/h] | 3,4 |
| Autonomie @75%/PRP | 2,3 |
| Système de démarrage | Démarrage électrique |
| Niveau sonore LWA [db(A)] | 93 |
| Pression accoustique LPA (7m) [db(A)] | 68 |
| Poids (kg) | 150 |
| Dimensions L × l × h [mm] | 820 x 440 x 580 |
| Prises de courant avec contact de protection | 3 x 230 V/16 A<br>1 x CEE 400 V/16 A<br>1 x CEE 400 V/32 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.

2025-7-21

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 1308 DBG ES ISO DUPLEX Silent

**Code Article:** 113008I

| Les avantages en un coup d'œil |
|---|
| Conforme aux exigences de l'avis DGUV 203-032 |
| Classe de protection IP 54 = Protection contre la poussière et les projections d'eau provenant de toutes les directi |
| Générateur synchrone sans balais, à régulation électronique |
| Stabilité de la tension à +/- 1% avec les générateurs 3~ |
| Technologie sans balais = 20 000 heures de service |
| Convient pour 200% de charge déséquilibrée en mode réel |
| Regroupe et amplifie les avantages des générateurs synchrones et asynchrones |
| Utilisation simultanée d'équipements raccordés électroniques et inductifs |
| DUPLEX - les avantages en un seul coup d'œil |

| Caractéristiques des équipements |
|---|
| Corps insonorisé qui réduit le bruit de fonctionnement |
| Composants légers en aluminium |
| Raccord pour ravitaillement externe |
| Compteur d'heures de fonctionnement |
| Arrêt automatique en cas de manque d'huile |
| Protection du générateur contre les surcharges |
| Poignées rabattables |
| Avec surveillance de l'isolation selon VDE 0100-551 2017.02 |

| Domaines possibles d'application* | 400V | 230V |
|---|---|---|
| Équipements électroniques raccordés jusqu'à | 10400W | 6300W |
| Outils électriques jusqu'à | 10300W | 6200W |
| Outils de jardinage ou de chantier jusqu'à | 6900W | 4200W |
| Compresseurs ou pompes jusqu'à | 5200W | 3100W |
| Outils de soudage à inverseur jusqu'à | | 6,5mm |

| Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori | Code Article. |
|---|---|
| RCD type B - DGUV B - 1x 230V 16A & 1x CEE 400V 32A prise sera supprimée | 163 204 |
| SystèmeECOtronic | 163 020 |
| Starter automatique | 163 030 |
| Disjoncteur différentiel avec kit de mise à la terre | 162 009 |
| Télécommande filaire (50 m) | 162 022 |
| Télécommande radio | 162 024 |
| E-ATS 400/230-Surveillance de l'isolement | 162 330 |
| E-RMA SIM (En liaison avec un E-ATS) | **342 220** |
| E-RMA LAN (En liaison avec un E-ATS) | **342 221** |

| Accessoires | Code Article. |
|---|---|
| Tuyau d'échappement (1,5m) | **163 120** |
| Adaptateur 90° pour le tuyau d'échappement | **163 130** |
| Kit de ravitaillement Pour robinet à 3 voies | **163 110** |
| Kit d'entretien | **164 031** |

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.

2025-7-21

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