



ESE 420 VW

Code Article: **320258**

Principales caractéristiques

Puissance secours (ESP) [kVA/kW]	419.2/335.4
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	382.7/306.2
Voltage phases [V]	400/230
Fréquence [Hz]	50
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	552
Coefficient Cos Phi	0,8

Dimensions et poids

Dimensions L x l x h [mm]	3311 x 1460 x 1994
Poids (kg)	3431
Capacité du réservoir [l]	650

Autonomie

Autonomie @75%/PRP [h]	11,17
------------------------	-------

Moteur

Marque	Volvo
Modèle	TAD1343GE
Norme d'émission CO2 - Emission EPA	Stage II
Nombre de cylindres et disposition	6L
Type de refroidissement	Refroidi à l'eau
Cylindrée [ccm]	12780
Puissance moteur (ESP) [kW]	366
Puissance moteur PRP [kW]	335
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]	193
Capacité réservoir d'huile [L]	36
Capacité réservoir liquide de refroidissement [L]	44
Consommation Carburant @75% / PRP [L/h]	58,19
Consommation Carburant @100% / PRP [L/h]	76,58

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

2025-9-12

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 420 VW

Code Article: 320258



Alternateur

Marque	MeccAlte ECO40 1S4 C
Type d'alternateur	Synchrone
Classe d'isolation	H
Classe de protection [IP]	23
Nombre de pôles	4
Fréquence [Hz]	50
Coefficient Cos Phi	0,8
Rendement @ 100% de charge [%]	94,2

Caractéristiques des équipements

Tableau de raccordement automatique avec contrôle numérique
Régulateur de moteur électronique
Fonctionnement garanti même en hiver grâce au moteur de série et au préchauffage du liquide de refroidissement
Pompe d'aspiration d'huile manuelle
Bac de récupération des liquides pour protéger l'environnement
Plaque à bornes

Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori

Code Article.

Enroulement Protection totale	auf Anfrage
Grand réservoir à carburant 2000l (avec bac de récupération des liquides)	auf Anfrage
Grand réservoir à carburant 4000l (avec bac de récupération des liquides)	auf Anfrage
Pompe à carburant automatique	auf Anfrage
Exhaust System (LWA reduction -15 dB(A) at exhaust gas expulsion point)	auf Anfrage
Exhaust System (LWA reduction -30 dB(A) at exhaust gas expulsion point)	auf Anfrage
Exhaust System (LWA reduction -35 dB(A) at exhaust gas expulsion point)	auf Anfrage
Compensateur d'échappement flexible	auf Anfrage
Pare-étincelles d'échappement	auf Anfrage
→ E-RMA SIM	342 228
→ E-RMA LAN	342 229

Accessoires

Code Article.

Contacteur de commutation / E-US 630	343 026
--------------------------------------	---------

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.

2025-9-12

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

