

ENDRESS
Together, always on.

ESE 1006 SDHS-DC ES / 30-300 A

Code Article: 141018

Principales caractéristiques	
Type d'alternateur	synchron
Puissance maxi 1~ [kVA/kW]	3.3/3.0
Puissance maxi 3~ [kVA/kW]	8,8/7,0
Puissance continue COP 1~ [kVA/kW]	3.0/2.7
Puissance continue 3~/1~ [kVA/kW]	8.0/6.4
Voltage phases [V]	400/230
Courant nominal [A]	11.5/13.0
Coefficient Cos Phi	0,8/0,9

Fréquence/classe de protection [IP]	
Plage de régulation de la puissance de soudage [A]	30 - 300
Tension de fonctionnement à vide [V]	75
Mini/Maxi Tension de soudage [V]	21,2 / 32,0
Opérations de soudage à 60% ED [A]	250
Régulation de soudage	mécanique

Type de moteur	
Modèle	2-cylindres 4-temps OHV
Cylindrée [ccm]	688
Puissance 3 000 tr/min [kWm]	14,2
Carburant	Essence
Autonomie @75%/PRP	5
Système de démarrage	Démarrage électrique
Niveau sonore LWA [db(A)]	98
Poids (kg)	145
Dimensions L × l × h [mm]	945 x 570 x 640
Prises de courant avec contact de protection	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A

Les avantages en un coup d'œil

CC = soudage en courant continu pour les travaux de soudage professionnels

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 1006 SDHS-DC ES / 30-300 A

Code Article: 141018

Caractéristiques des équipements
Régulation du soudage continue
Arrêt automatique en cas de manque d'huile
Protection du générateur contre les surcharges
Poignées de transport
N'est pas conforme à la directive de l'UE sur le bruit 2000/14/CE

Ø maxi des électrodes	enmm
Rutile	6
Basique	5
Cellulose	6

Accessoires	Code Article.
Kit brouette	161 015
Accessoires de soudage	162 013
Adaptateur CEE 230 V / 16A sur 230 V / 16A	162 004

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