

ESE 804 SDHS-DC / 40-220 A

Code Article: 141001

Principales caractéristiques	
Type d'alternateur	synchron
Puissance maxi 1~ [kVA/kW]	4.4/4.0
Puissance maxi 3~ [kVA/kW]	6,6/5,3
Puissance continue COP 1~ [kVA/kW]	4.0/3.6
Puissance continue 3~/1~ [kVA/kW]	6.0/4.8
Voltage phases [V]	400/230
Courant nominal [A]	8.7/17.4
Coefficient Cos Phi	0,8/0,9

Fréquence/classe de protection [IP]	
Plage de régulation de la puissance de soudage [A]	40 - 220
Tension de fonctionnement à vide [V]	73
Mini/Maxi Tension de soudage [V]	21,5 / 28,8
Opérations de soudage à 60% ED [A]	170
Régulation de soudage	mécanique

Type de moteur	
Modèle	1-cylindres 4-temps OHV
Cylindrée [ccm]	389
Puissance 3 000 tr/min [kWm]	6,4
Carburant	Essence
Autonomie @75%/PRP	3,4
Système de démarrage	Démarrage manuel
Niveau sonore LWA [db(A)]	100
Poids (kg)	95
Dimensions L × l × h [mm]	890 x 490 x 570
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 804 SDHS-DC / 40-220 A

Code Article: 141001

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	5
Basique	4
Cellulose	5

Accessoires	Code Article.
Kit brouette	161 000
Accessoires de soudage	162 010

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