



	EFOY Pro 12000 Duo
Puissance nominale max.	500 W
Puissance nominale min. 3,000 heures ¹	400 W
Puissance nominale min. 4,500 heures ¹	350 W
Tension nominale	24 V DC / 48 V DC
Courant de charge nominal max. à 24 / 48 V	20.8 A / 10.4 A
Capacité de batterie min. ² (Plomb-acide, -Gel, AGM et LiFePO4)	24 V: 200 Ah (C10)
	48 V: 100 Ah (C10)
Poids	32 kg / 70.6 lbs
Garantie ³	24 mois / 3,000 heures
Cartouches de combustible raccordables (avec DCS1)	2 (4)
Longueur du raccord de la cartouche de combustible	70 cm / 27.6 in
Tension limite inférieure	18.5 V DC
Tension limite supérieure	60 V DC
Niveau sonore (à 1m / 7m de distance)	<60 dB(A) / <43 dB(A)
Consommation nominale ⁵	0.9 l/kWh
Consommation en courant au repos, à 24 V	75 mA
Température de service	-20 °C à +50 °C / -4 °F à +122 °F
Température au démarrage	+3 °C à +50 °C / +37.4 °F à +122 °F
Température de stockage	+1 °C à +50 °C / +34 °F à +122 °F
Altitude de service recommandée ⁴	Standard: ≤ 3,000 m / ≤ 10,000 ft (jusqu'à 4,000 m / 13,123 ft)
Dimensions (L x l x H) (sans les supports 19")	670 x 441 x 310 mm (7U) / 26. x 17.4 x 12.2 in (7U)
Indice de protection	IP 20
Inclinaison par rapport à l'axe longitudinal	Continue: max. 10°; temporaire (<10 min): max. 45°
Inclinaison par rapport à l'axe transversal	Continue: max. 10°; temporaire (<10 min): max. 45°
Commande	Sur l'appareil ou par boîtier de commande OP2
Interface données RS232	Prise RJ-45
Interface données Modbus RTU	RJ-45 (RS232, RS485) et terminales I/O (A. B. GND)
Section des conducteurs « power »	Positif (+) et négatif (-): min. 10 mm ²
Section des conducteurs « sense »	Positif (+) et négatif (-): min. 2 mm ²
Section du conducteur « ground »	min. 2 mm ²

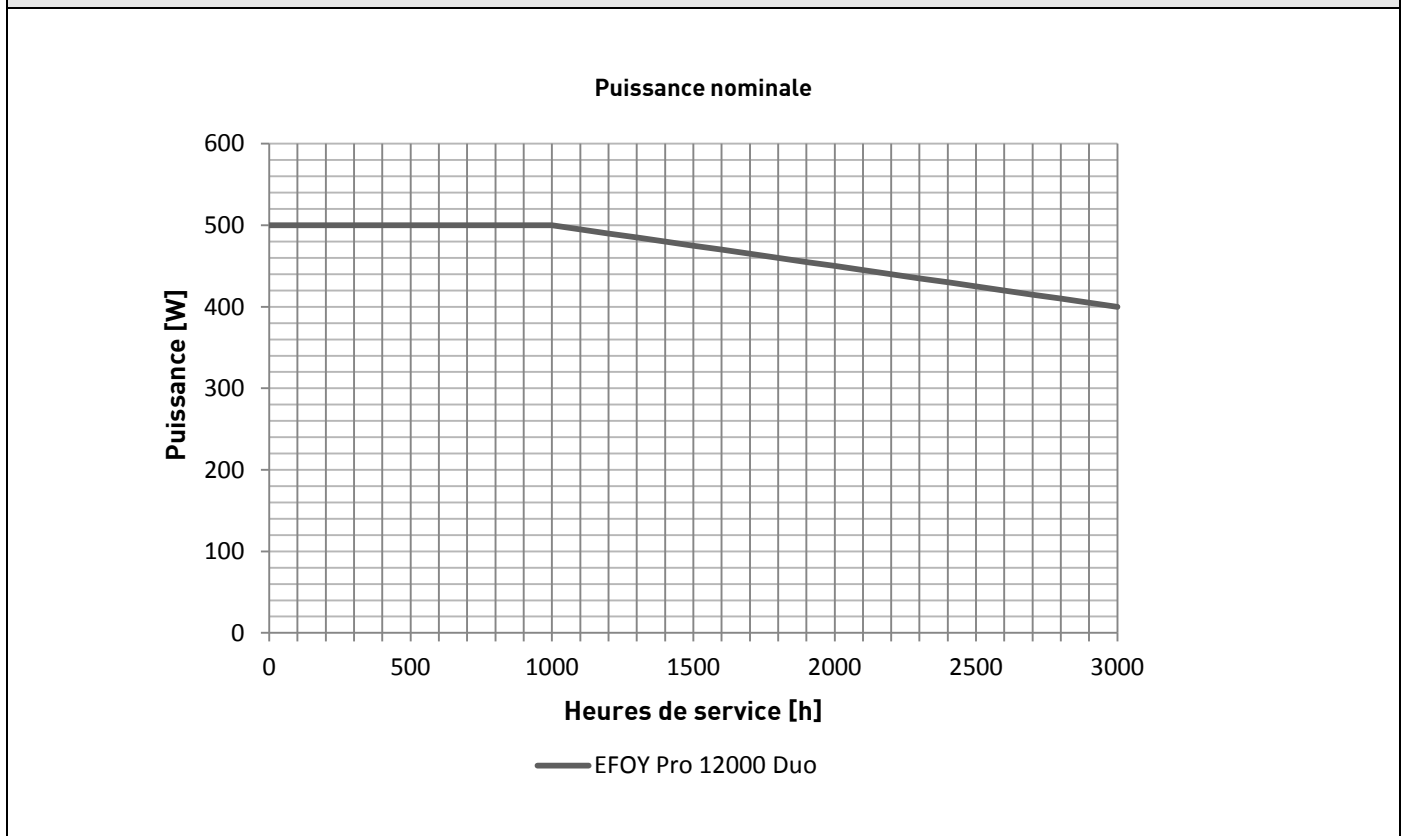
Fiche Technique – EFOY Pro 12000 Duo

Cartouche(s) de combustible	M28 ⁶	MT60
Contenance	28 l / 7.4 US gallons	60 l / 15.85 US gallons
Poids	23.4 kg / 51.6 lbs	55 kg / 121 lbs
Capacité nominale	31.1 kWh	66 kWh
Dimensions (L x l x H)	370 x 285 x 425 mm / 14.6 x 11.2 x 16.7 in	340 x 390 x 670 mm / 13.4 x 15.4 x 26.4 in

Contenu de la livraison

Qté	Référence	Description
1 x	-	EFOY Pro 12000 Duo
1 x	500 903 001	Initial Start Fluid 1,5l
2 x	500 903 002	Recovery Fluid 0,5l
1 x	500 904 001	Tuyau d'échappement isolé 1m EFOY Pro 12000 Duo
1 x	500 901 001	Manuel d'utilisation EFOY Pro 12000 Duo

Évolution de la puissance délivrée¹



¹ Puissance nominale varie de ±10 %, diminue au long de la durée de service. Données valable pour la durée de la période de garantie.

² Dépend du type de batterie et de l'application – batteries plus grandes possibles, en présence d'une source d'énergie auxiliaire (par ex. solaire).

³ Soumis aux conditions de garantie régionales pour les piles à combustible EFOY Pro.

⁴ Configuration par défaut – adaptable a l'aide d'un PC et de l'Interface Adapter ou du boîtier de commande OP2.

⁵ La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation.

⁶ Adapteur M28 est nécessaire pour l'utilisation de cartouches de combustible M28.