



# EFOY Pro 12000 Duo

Alimentation hors réseau, de secours et embarquée; disponible à tout moment



Technologie éprouvée



Longue autonomie, sans maintenance



Silencieux et sans émissions



Regroupez plusieurs unités et multipliez la puissance délivrée



Dans beaucoup d'applications, une connexion au réseau électrique n'est pas réalisable. Cela rend une installation sur site isolé impossible, sans faire appel à des efforts logistiques énormes.

Dans l'opération de véhicules poste de commande, il est crucial d'assurer une alimentation électrique hors réseau, fiable. Un nombre important d'équipements divers – stationnaires comme mobiles – doit être opérationnel sans interruption, quelles que soient les conditions météorologiques et même lors de faillite du réseau électrique ou lors d'une mise à l'arrêt volontaire.

Souvent, les sources d'énergie conventionnelles sont incapables de délivrer suffisamment d'énergie ou sont très coûteuses. Les batteries ont une autonomie très limitée. Les groupes électrogènes sont bruyants, salissants, requièrent

un ravitaillement fréquent ainsi que des intervalles de maintenance réguliers.

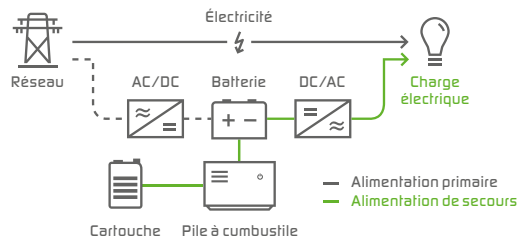
Les piles à combustible fabriquées par SFC Energy assurent une alimentation électrique fiable et sans interruption pour une multitude d'applications diverses, dans les secteurs de l'éolien, du pétrole et du gaz, de la surveillance, de la gestion du trafic routier, des mesures environnementales, de la technologie de communication et bien d'autres.

Avec la nouvelle EFOY Pro 12000 Duo, minimisez les temps d'arrêt à cause de pannes de courant et assurez un fonctionnement sans interruption. L'EFOY Pro 12000 Duo est très compacte et s'intègre parfaitement dans une armoire 19". Il est possible de multiplier la production d'énergie en regroupant plusieurs modules.

# Les piles à combustible EFOY – Plus de 34 000 unités sur le marché

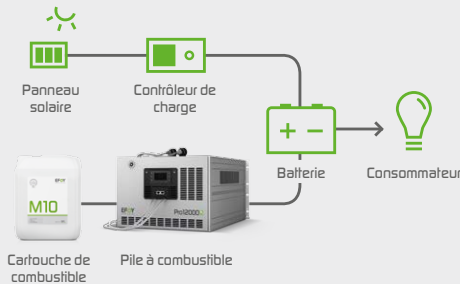
## Alimentation de secours

Secteurs de la télécommunication et de l'éolien



## Alimentation électrique hors réseau

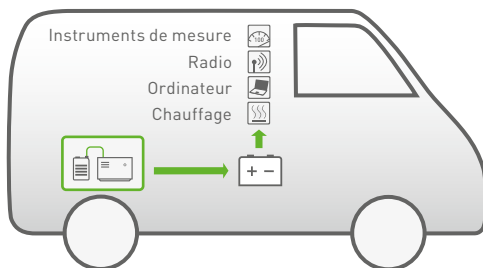
Surveillance, gestion du trafic routier et mesures environnementales



Source: Messelinkogel/Land Tirol

## Alimentation électrique embarquée

Véhicules poste de commandement, véhicules de contrôle, des forces de l'ordre et militaires



### EFOY Pro 12000 Duo\*

### Caractéristiques techniques\*

Puissance nominale max.	500 W
Tension nominale	24 V <sub>DC</sub> / 48 V <sub>DC</sub>
Courant de charge nominal max. à 24 / 48 V	20,8 A / 10,4 A
Poids	32 kg / 70 lbs
Dimensions (L x l x H)	640 x 441 x 310 mm (25.2 x 17.3 x 12.2 in)
Température de service	-20 °C to +50 °C [-4 °F to +122 °F]
Autonomie (pour 500W de demande en énergie continue)	120 h avec 2 x M28 240 h avec 4 x M28

\*Caractéristiques techniques préliminaires. Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Sous réserve de modifications. 1.603-v2/ 650 901 114

### Germany

SFC Energy AG (HQ)  
Eugen-Saenger-Ring 7  
85649 Brunnthal  
Germany

T +49 89 673 592-0  
F +49 89 673 592-369  
M info@sfc.com  
W www.efoy-pro.com

### Canada

Simark Controls Ltd.  
10509-46 Street SE Calgary,  
Alberta T2C 5C2 Canada  
Canada

T [403] 236-0580  
F [403] 279-6553  
M sales@simark.com  
W www.simark.com

MADE BY **SFC**  
ENERGY