



Netzunabhängige Stromversorgung Schneider SFC 240x *energie for you EFOY*

Kurzbeschreibung

Die Brennstoffzellen Gleichstromversorgung der Typenreihe SF, arbeitet ohne Netzanschluss. In Verbindung mit einer Tankpatrone wird der Verbraucher versorgt. Mit Hilfe eines zusätzlichen Akkus wird beim unterschreiten des unteren Grenzwertes der DC Spannung, die Brennstoffzelle eingeschaltet und lädt die Batterie bis zum oberen Grenzwert auf. Hierdurch kann eine Sehr lange Laufzeit erreicht werden.



Brennstoffzellen	SFC 2401	SFC 2402	SFC 2403	SFC 2404
Artikelnummer – Inkl. Zubehör-Set	151 000 010	151 000 051	151 000 070	151 000 167
Artikelnummer – Exkl. Zubehör-Set	151 000 009	151 000 050	151 000 069	151 002 084
Max. Ladeleistung pro Tag	600 Wh/day	1200 Wh/day	1560 Wh/day	2200 Wh/day
Nennleistung	25 W	50 W	65 W	90 W
Nennspannung	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Nennladestrom bei 12 V / 24 V	2.1 A / 1.05 A	4.2 A / 2.1 A	5.4 A / 2.7 A	7.5 A / 3.75 A
Empfohlene Batteriekapazität * bei 12 V bei 24 V	10 to 100 Ah 5 to 50 Ah	20 to 200 Ah 10 to 100 Ah	25 to 250 Ah 12 to 120 Ah	25 to 250 Ah 12 to 120 Ah
Gewicht	7.8 kg	8.2 kg	8.4 kg	8,8 kg
Schaltswellen für automatische Batterieladung bei 12 V / 24 V **	Ein: <12,3 V / <24,6 V Aus: >14,2V / >28,4 V			
Erforderliche Startspannung bei 12 V / 24 V	>10,5 V / >21,0 V			
Geräuschpegel (in 1m / 7m)	39 / 23 dB(A)			
Nennverbrauch ***	0,9 l/kWh			
Ruhestromverbrauch	15 mA			
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C			
Starttemperatur	+5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	+1 °C bis +45 °C			
Empfohlene Einsatzhöhe	Bis zu 1500 m			
Abmessung L x B x H	433 x 188 x 278 mm			
Neigung um Längsachse	Permanent: max. 35°; temporär (<10 min): max. 45°			
Neigung um Querachse	Permanent: max. 20°			
Bedienung	Am Gerät oder über Fernbedienung mit Textdisplay			
Daten-Interface	RJ-45-Buchse für Erweiterungen (z.B. PC-Interface Adapter)			
Elektrische Schnittstelle	MNL-Stecker 4-polig (z.B. Tyco Electronics Universal Mate-N-Lok – Nr. 350779)			

* Abhängig vom Batterietyp und Applikation - größere Batterien möglich, wenn Ladestrom ausreicht (z.B. Solar-Batterien)

** Werkseinstellung - mit Interface Adapter und PC veränderbar *** Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Betriebsbedingungen

Standard Zubehör-Set
<ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung mit Anschlusskabel • Montageplatte für SF • Ladekabel zum Anschluss an Batterie • Tankpatronenhalterung • Abwärmeführung Set und Abgasschlauch • Bedienungsanleitung und Service Fluid

Zubehör	Artikelnummer
M28-Adapter	151 905 012
GSM Modem GSM-2	151 906 019
Tankpatronensensor FS1	151 905 006
PC Interface Adapter IA1	151 075 011
USB Adapter	151 906 018
Cluster Controller CC1	151 076 058

Tankpatronen	M5	M10	M28 (nur mit M28-Adapter)
Artikelnummer	150 905 006 (2 Stück)	150 905 008	150 905 040
Inhalt	5 l	10 l	28 l
Gewicht	4,3 kg	8,4 kg	22 kg
Nennkapazität	5,5 kWh	11,1 kWh	31,1 kWh
Größe L x B x H	190 x 145 x 283 mm	230 x 193 x 318 mm	420 x 280 x 360 mm

ATECO EDV GmbH, Assar-Gabrielsson-Str. 1 D-63128 Dietzenbach

Tel. 49 (0) 6074-812220 Fax: 49 (0) 6074-812230 Mail: info@ateco.de http://www.dc-ups.de