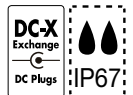


- DC/DC switch mode charger for lead acid batteries
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Charging 6-12-24V batteries
- 3-colored LED indicator
- Mounting bracket available
- Waterproof (IP67) version available
- Custom specifications on request
- 20-60 VDC input version available (2541)
- DC/DC switch mode hurtiglader for blybatterier
- 3-trinns ladekontroll med strøm-deteksjon som ladestopp
- Opplading av 6-12-24V batterier
- 3-farget lysdiodeindikator
- Kan leveres med festebrakett
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Tilpasninger leveres på forespørsel
- 20-60 VDC versjon tilgjengelig (2541)



**Technical specifications    Tekniske data**

Input voltage:	Inngangsspenning:	10-30 VDC
Switch frequency, approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	40 kHz
Leakage current from battery with mains switched off:	Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	<1 mA
Temperature range	Temperaturområde	
• operating:	• drift:	-20°C - +40°C
• storage:	• lagring:	-25°C - +85°C
Ripple:	Rippel:	< 100 mV p-p
Efficiency (at 100% load 13,5V):	Virkningsgrad (100% last 13,5V):	ca. 80%
Protection:	Sikring:	Protected against reversed polarity and short circuit proof Polvendings- og kortslutningssikker Note: Input/output without el. separation NB: Inng./utgang uten galvanisk skille
EMC standards:	EMC standarder:	EN 61204-3
Input terminal:	Inngangsterminal:	cable w. 5A fuse on cord ledning m. 5A hengesikring
Output terminals:	Utgangsterminaler:	Cord w. exch. plug. Sekundærledning m/utsiftbar plugg
IP-code:	IP-Grad:	41
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	107 × 67 × 37mm
Weight:	Vekt:	250g

**Versjoner - Versions**

		Charge control - Ladekontroll				
		Step 1 (orange)	Step 2a (orange)	Step 2b (yellow/gul)	Step 3 (green/grønn)	
Version (V)	Max output power (W)	Charge Current	Charge Voltage	To yellow when current is:	Charge Termin. when current is:	Float charge
Versjon (V)	Max utg. effekt (W)	Ladestrøm	Ladespenning	Til gul når strøm er:	Ladestopp når strøm er:	Vedl. Lading
6	20	2,7A ±0,2A	7,35V ±0,1V	< 1,15A ±25%	< 0,25A +-25%	6,9V±0,15V
12	30	2A ±0,15A	14,7V ±0,1V	< 0,85A ±25%		13,7V±0,15V
24	35	1,2A ±0,1A	29,4V ±0,1V	< 0,5A ±25%		27,4V±0,2V