

Vattentät litiumbatteriladdare 58,4V 600W

Produktkoder:

Produktkod: WG-48C600S

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Utgående spänning: 58,4 V DC

Utgående ström: 10 A

Uteffekt: 600 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Professionell AC/DC-laddare WG-48C600S avsedd för litiumbatterier (LiFePO₄, LiMn₂O₄). Den erbjuder en utgångsspänning på 58,4 V och en effekt på 600 W med en hög verkningsgrad på upp till 96 %. Tack vare sin robusta, vattentäta och dammtäta design (IP65) är den lämplig för användning i elcyklar, skotrar, båtar, elbilar och andra applikationer. Laddaren använder en intelligent CC/CV-laddningskurva och ger en komplett uppsättning skydd för maximal batterisäkerhet.

Tekniska specifikationer

- Modell: WG-48C600S
 - Batterityp: LiFePO₄, LiMn₂O₄
 - Ingångsspänning: 90-265V AC, 50/60Hz
 - Utgångsspänning: 58,4V ±0,2V DC
 - Utström: 10A ±3% (konstant)
 - Uteffekt: 600W
 - Laddningsläge: CC/CV (utan underhållsladdning)
-

- Verkningsgrad: 94–96 % vid 230 V / 92–94 % vid 110 V
- Effektfaktor: PF>0,98 (115V), PF>0,95 (230V)
- Distorsion och brus: ≤400 mVp-p
- Arbetstemperatur: -40°C till +60°C
- Vattentät: IP65
- Mått: 190 × 145 × 40 mm
- Vikt: ≤2,1 kg
- Kablar: ingång 1 m kontakt, utgång 1 m röd/svart
- Kylning: naturlig konvektion (utan fläkt)
- Livslängd (MTBF): ≥100 000 timmar

Funktioner och egenskaper

- Intelligent CC/CV-laddning för litiumbatterier
- Full laddningsström och effektivitet upp till 95 %
- Skydd mot kortslutning, överspänning, överbelastning och överhettning
- Automatisk återställning efter överbelastning
- Återflödesskydd
- LED-statusindikator (röd = laddning, grön = fulladdad)
- Vattentät, dammtät och stötsäker design
- Naturlig kylning – tyst drift
- Säkerhetsstandarder: GB4943/EN60950
- EMC: CE och RE EN55022-Klass B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Idealisk för

- Elcyklar och elsparkcyklar
- Elmotorcyklar och fyrhjulingar
- Husvagnar och husbilar (RV)
- Båtar och fartyg
- Industriella och solcellsapplikationer

Paketinnehåll

- Laddare WG-48C600S 58.4V 600W
- Förpackning i en kartong

Varför välja den här produkten?

- Optimerad för litiumbatterier (LiFePO₄, LiMn₂O₄)
 - Avancerat skydd och hög effektivitet
 - IP65 – vatten- och dammtålighet
 - Tillförlitlig drift även vid -40 °C
 - Kompakta mått och låg vikt
 - LED-indikering för enkel övervakning av laddning
 - Lång livslängd (MTBF ≥100 000 timmar)
-

Galerie:

