



## EC DECLARATION OF CONFORMITY AT UYGUNLUK BEYANI

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI / NAME OF THE LICENCE HOLDER**  
CW AKADEMİ EĞİTİM ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANONİM ŞİRKETİ

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ / ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER**  
ANTALYA OSB 1. KISIM ATATÜRK BLV. CW ENERJİ A.Ş. BLOK NO:20. DÖŞEMEALTI ANTALYA / TÜRKİYE

**ÜRÜN/ PRODUCT**  
LİTYUM İYON ŞARJ EDİLEBİLİR PİL MODÜLÜ  
LITHIUM ION RECHARGEABLE BATTERY MODULE

**MODELLER/ MODELS**  
LFP-12.8V-xxA (xx = 50A-90A in steps of 10)  
LFP-12.8V-xxxA (xx = 100A-500A in steps of 10)  
LFP-25.6V-xxA (xx = 50A-90A in steps of 10)  
LFP-25.6V-xxxA (xx = 100A-500A in steps of 10)  
LFP-51.2V-xxA (xx = 50A-90A in steps of 10)  
LFP-51.2V-xxxA (xx = 100A-500A in steps of 10)

**HARMONİZE STANDARTLAR / HARMONIZED STANDARDS**  
**TS EN 61427-1** Sekonder pil ve bataryalar - Yenilenebilir enerji sistemleri için - Genel kurallar ve deney metotları - Bölüm 1 : Fotovoltaik sistem grid çıkış uygulaması / Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test -- Part 1: Photovoltaic off-grid application  
**IEC 61960** Alkalın veya Diğer Asit Olmayan Elektrolitler İçeren İkincil Hücreler ve Piller - Taşınabilir Uygulamalar için İkincil Lityum Hücreler ve Piller (şarj edilebilir lityum performans)/ Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes - Secondary Lithium Cells and Batteries for Portable Applications (rechargeable lithium performance)  
**IEC 62133-2 / TS EN 62133-2** Alkali veya diğer asit olmayan elektrolitleri içeren ikincil hücreler ve bataryalar- Taşınabilir uygulamalarda kullanılması amaçlanan, taşınabilir sızdırmaz kılınmış ikincil hücreler ve bunlardan yapılan bataryalar için güvenlik kuralları – Bölüm 2: Lityum sistemleri / Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells and batteries made from them, intended for use in portable applications - Part 2: Lithium systems

**PARAMETRELER / PARAMETERS**  
Batarya Tipi: LiFePO4 (LFP)  
Nominal Voltaj: 12.8 – 51.2 V  
Nominal Kapasite: 50 – 200 A  
Nominal Enerji: 768 – 5120 Wh  
Maksimum Şarj Akımı: 30 – 50 A  
Maksimum Deşarj Akımı: 60 – 100 A  
Koruma Sınıfı: IP55-IP69  
Çalışma Sıcaklığı: -20~+70°C  
Depolama Sıcaklığı: -20~+70°C

Sertifika No/ Certificate No: 2021-13341  
Sertifika Tarihi /Certificate Date: 27.09.2021  
Sertifika Bitiş Tarihi /Certificate Expiration Date: 27.09.2022

**Certification Officer Approval**



This certificate was issued electronically and remains the property of IFC Global Certification Inspection & Training Services GmbH and is bound by the conditions of contract. Printed copy can be validated on request. To verify the authenticity send on e-mail to [info@ifcglobal.de](mailto:info@ifcglobal.de)



IFC Global Certification Inspection & Training Services GmbH  
Hohenzollernring 50 / 50672 Köln / Germany  
[info@ifcglobal.de](mailto:info@ifcglobal.de)

CERTIFICATE