



## DECLARATION UE DE CONFORMITE EU DECLARATION OF CONFORMITY



Cette Déclaration de Conformité est conforme à la norme européenne EN17050-1:2004 "Critères généraux pour les déclarations de conformité des fournisseurs".

*This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN 17050-1:2004 "General criteria for supplier's declaration of conformity".*

**Nous,  
We,** CRE Technology

**Adresse du fabricant :** 130, Allée Charles Victor NAUDIN  
**Manufacturer's Address:** Zone des Templiers - Sophia Antipolis  
06410 BIOT  
FRANCE

déclarons sous notre seule responsabilité, que les produits délivrés:  
*declare under our sole responsibility that the products as originally delivered:*

**Nom du produit :** Charg. bat. sortie relais défaut + large range + boost mode 24V 20A  
**Product Name:** Bat.Charger. Fail relay out + large range + boost mode 24V 20A

**Référence produit :** BPRB 2024M  
**Regulatory Model:**

satisfont aux exigences essentielles des Directives Européennes ci-dessous et portent en conséquence le marquage CE :  
*Comply with the essential requirements of the following applicable European Directives, and carries the CE marking accordingly:*  
*Low Voltage Directive 2014/35/EU (Reach) SVHC List 16th January 2020*  
*RoHS Directive (2011/65/EU) (EU)2015/863 Minerals Conflict Free*

CEM/EMC	Standard	Date	Description
	EN55032	2015	Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/863) EMI (Electro-Magnetic Interference) Conducted emission / Radiated emission Class B
	EN61000-3-2	2014	Harmonic current
	EN61000-3-3	2013	Voltage flicker
	EN61000-6-2 EN50024	2005 2010+A1 :2015	EMS (Electro-Magnetic Susceptibility)
	EN61000-4-2	2009	ESD air Level 3 8kV
	EN61000-4-2	2009	ESD contact Level 2 4kV
	EN61000-4-3	2006+A1 :2008+A2 :2010	RF field susceptibility Level 3 10V/m
	EN61000-4-4	2012	EFT bursts Level 3 2KV/5KHZ
	EN61000-4-5	2014	Surge susceptibility Level 4 2KV/Line-Line
	EN61000-4-5	2014	Surge susceptibility Level 4 4KV/Line-Earth
	EN61000-4-6	2014	Conducted susceptibility Level 3 10V
	EN61000-4-8	2010	Magnetic field immunity Level 3 30A/m
	EN61000-4-11	2004	Voltage dip, interruption >95% dip 0.5 periods 30% dip 25 periods >95% interruptions 250 periods
Sécurité/Safety	Standard	Date	Description
	EN62368-1	2014 + A11	Information technology equipment. Safety. General requirements

Cette Déclaration de Conformité s'applique aux produits listés ci-dessus et placés sur le marché après le:  
*This DoC applies to above-listed products placed on the market after:*

September 25<sup>th</sup>, 2020

**SIGNATURE**

**BIOT – France for CRE Technology  
Responsable Qualité  
Quality Manager**