

Keor DC 25W

311010 - 311011 - 311012 - 311013 - 311080
 311081 - 311082 - 311083 - 311084 - 311085



SOMMAIRE

Page

1. INFORMATION GÉNÉRALE..... 1
2. INFORMATION TECHNIQUE 1

1. INFORMATION GÉNÉRALE

L'Alimentation Sans Interruption (ASI) Legrand Keor DC est conçue pour alimenter les récepteurs en tension continu (DC). L'ASI délivre jusqu'à 25 W que ce soit en fonctionnement sur réseau ou sur batterie. Keor DC est équipé de batteries lithium-ion pour assurer jusqu'à 90 minutes d'autonomie pour l'alimentation d'un modem de type standard. Keor DC assure une protection contre tout problème survenant sur le réseau.

Cette ASI est disponible avec différents types de cordon d'alimentation :

- Cordon FR/GR : 3 110 10 – 3 110 80 – 3 110 81 – 3 110 82 – 3 110 83 – 3 110 84 – 3 110 85
- Cordon italien : 3 110 11
- Codon UK: 110 12
- Cordon US: 3 110 13

Chaque version possède 4 différent type de cordon de sortie ("pins") qui sont compatibles avec divers équipements comme par exemple : router, modem, switch, camera de sécurité et téléphone sans fil ou VoIP...etc.

Pins en sortie  :

Diamètre de sortie*Diamètre d'entrée (mm): 5.5*2.1 - 4.75*1.7 - 3.5*1.35 - 5.5*2.5

La tension de sortie de l'ASI peut facilement être ajustée via le bouton d'alimentation : 9 – 12 – 15 – 19Vdc en fonction de l'équipement à alimenter. Durant le fonctionnement sur réseau, les LED indiquent la valeur de la tension de sortie, tandis qu'en fonctionnement sur batterie, les LED indiquent le niveau de la batterie.

Batterie en mode décharge (2s ON / 0.5s OFF)				
Puissance Batterie %	LED1	LED2	LED3	LED4
Batterie en mode décharge				
> 75%	Clignotant	Clignotant	Clignotant	Clignotant
50%-75%	Clignotant	Clignotant	Clignotant	Clignotant
25%-50%	Clignotant	Clignotant	Clignotant	Clignotant
10%-25%	Clignotant			
< 10%	Clignotant (0.3s ON/OFF)			
Information tension de sortie (fonctionnement sur réseau)				
LED				
9V	Allumée			
12V		Allumée		
15V			Allumée	
19V				Allumée

Batterie/Réseau					
Erreur	LED1	LED2	LED3	LED4	Fréquence du Clignotement
Surcharge	Clignotant	Clignotant	Clignotant	Clignotant	0.3s ON/OFF
Court-circuit	Clignotant	Clignotant	Clignotant	Clignotant	0.3s ON/OFF
Température trop importante	Clignotant	Clignotant	Clignotant	Clignotant	0.3s ON/OFF
Sur tension	Clignotant	Clignotant	Clignotant	Clignotant	0.3s ON/OFF

2. INFORMATION TECHNIQUE

Modèle	KEOR DC
Information Générale	
Puissance Active (W)	25
Type de signal	DC
Entrée	
Cordon	Multistandard – Italien – UK – US
Tension Nominale (Vac)	100 - 240
Plage de tension (Vac)	90 - 264
Fréquence (Hz)	47 - 63
Sortie	
Pins dimensions (OD*ID mm)	5.5*2.1 - 4.75*1.7 - 3.5*1.35 - 5.5*2.5
Tension (Vdc)	9 – 12 – 15 – 19 ± 5%
Courant (A)	2 - 2.08 - 1.67 - 1.32
Protections	
Sortie (sur batteries)	Surcharge, Température et court-circuit
Batteries	
Type	Li-Ion
Tension / Capacité	3.7V / 2200mAh
Indicateurs	
Batteries chargées	LED verte allumée
Batteries en décharge	LED verte clignotante (2s ON / 0.5s OFF)
Batteries en fin de décharge	LED verte clignotante (0.3s ON / OFF)
Défaut	Clignotant (voir tableau)
Dimensions et poids	
L x l x h (mm)	95 x 95 x 28.5
Poids net (g)	300
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement (°C)	0-35
Humidité relative (%)	< 95 (sans condensation)
Certifications	
EMC	UL/cULus, EN 55032:2012 / EN 55032:2015, Class B; CISPR 32:2012 4Cor2 / CISPR 32:2015 +Cor 1:2016, Class B; AS/NZS CISPR 32:2015, Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; IEC 61000-4-2:2008 ED. 2.0; IEC 61000-4-3:2010 ED. 3.2; IEC 61000-4-4:2012 ED. 3.0; IEC 61000-4-5:2014 +A1:2017 ED. 3.0; IEC 61000-4-6:2013 ED. 4.0; IEC 61000-4-8:2009 ED. 2.0; IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017 ED. 2.0
Sécurité	FCC: Class B, UL/cULus, IEC/EN 62368-1 Niveau 3 (Mode commun: 2kV / Mode différentiel : 1kV) Critère B
Protection foudre	
Electrique transitoire (en salves)	Niveau 2 (1kV) Critère B
Décharge Electrostatique	Niveau 3 (Décharge dans l'air: 8kV / Décharge de contact : 6kV) Critère B