

CC15W100-700 CAB NFC

Driver à courant constant à intensité variable

Modèle : CC15W100-700 CAB NFC



Modèle	Courant de sortie	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Plage de puissance de sortie	FP	Rendement (typ.)*	Tension de sortie	Tension à vide
CC15W100-700 CAB NFC	100-700mA	0.11A	17.64W	15W	0.95	85%	3-45V	50V Max.

* Résultat de test à 230 V, 50 Hz, pleine charge.

1. Paramètres

Catégorie	Élément	Norme technique
Caractéristiques	Type de sortie	Courant constant
	Type de variation	Bluetooth
	Réglage du courant de sortie	Communication en champ proche (NFC)
	Caractéristiques de sortie	Isolation
	Indice de protection	IP20
	Classe d'isolation	Classe II (compatible Classe I)
Entrée	Tension d'entrée nominale	220-240 V CA
	Plage de tension d'entrée	198-264 V CA
	Plage de tension d'entrée CC	180-280 V CC
	Fréquence	0/50/60 Hz, plage : 0/47-63 Hz
	Protection contre les surtensions	2 h à 380 V CA, 48 h à 320 V CA
	Courant d'entrée	≤0,11 A (230 V CA, pleine charge)
	Puissance d'entrée	≤17,64 W (230 V CA, pleine charge)
	Facteur de puissance	≥0,95 (230 V CA, pleine charge)
	THD	≤12 % (230 V CA, pleine charge)
	Consommation en veille	≤0,5 W (Dim to off, 230 V CA)
	Courant d'appel	≤7,0 A / 2,4 μs (230 V CA, pleine charge)
	Nombre raccordable / disjoncteur 10 A	27pcs/type A ; 44pcs/type B ; 71pcs/type C
	Nombre raccordable / disjoncteur 13 A	36pcs/type A ; 58pcs/type B ; 92pcs/type C
	Nombre raccordable / disjoncteur 16 A	44pcs/type A ; 71pcs/type B ; 114pcs/type C
	Nombre raccordable / disjoncteur 20 A	55pcs/type A ; 89pcs/type B ; 142pcs/type C

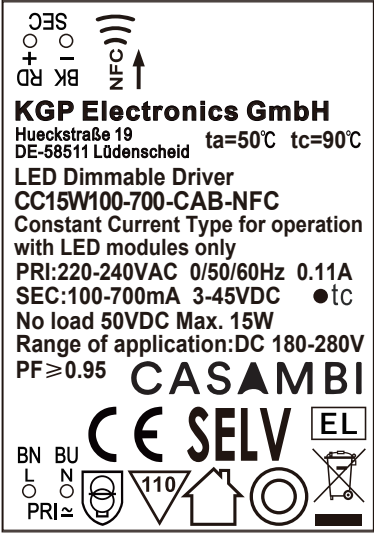
CC15W100-700 CAB NFC

Sortie	Plage de tension de sortie	3-45VDC@100-300mA, 3-42VDC@350mA 3-37VDC@400mA, 3-33VDC@450mA 3-30VDC@500mA, 3-27VDC@550mA 3-25VDC@600mA, 3-23VDC@650mA 3-21VDC@700mA
	Tension à vide	50 V CC max.
	Courant de sortie	100-700 mA (réglage NFC, valeur d'usine 100 mA)
	Puissance de sortie max.	15W
	Rendement	≥85 % (230 V CA, pleine charge)
	Ondulation BF du courant de sortie (< 120 Hz)	±3% (Imax-Imin) / (Imax+Imin)
	Précision du courant	±5%
	PSTLM	≤ 1
	SVM	≤ 0.4
	Temps de démarrage (mode CA)	≤0,5 s (230 V CA, pleine charge)
Méthode de contrôle	Réglage du courant par NFC	Le courant de sortie peut être réglé sur toute la plage par pas de 1 mA. Le courant de sortie est une valeur moyenne. Réglage via l'application/logiciel KGP (APP/APK/PC) avec équipement FEIG ou téléphone mobile.
Protection	Protection contre court-circuit	Récupération automatique
	Protection contre surcharge	Récupération automatique (pas de remplacement à chaud)
	Protection contre marche à vide	Récupération automatique
	Tension d'isolement	3000 V, 5 mA, 60 s entre P-S
	Résistance d'isolement	>100 MΩ @ 500 V CC
	Courant de fuite	< 700 μA, E/S vers S/S @ 230 V entrée
Environnement	Ta / température de fonctionnement	-25 ... +50 °C
	Ts / température de stockage	-25 ... +90 °C
	Tc / température du boîtier	90 °C
	Humidité	10 % à 90 % HR
	Pression atmosphérique	86-108 kPa
Construction	Méthode de raccordement	Filaire
	Préparation du fil PRI	110 mm
	Préparation du fil SEC	110 mm
	Installation	Intégrée
	Dimensions	64,5 × 40 × 23 mm (L × l × H)
Normes	Certification	CE
	Normes de sécurité	EN61347-1:2015,EN61347-2-13:2014/A1:2017
	Normes CEM	EN55015:2013/A1:2015,EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013,EN61547:2009
	Performance	EN 62384
	Surtension transitoire	L/N-terre : 1 kV ; L-N : 0,5 kV

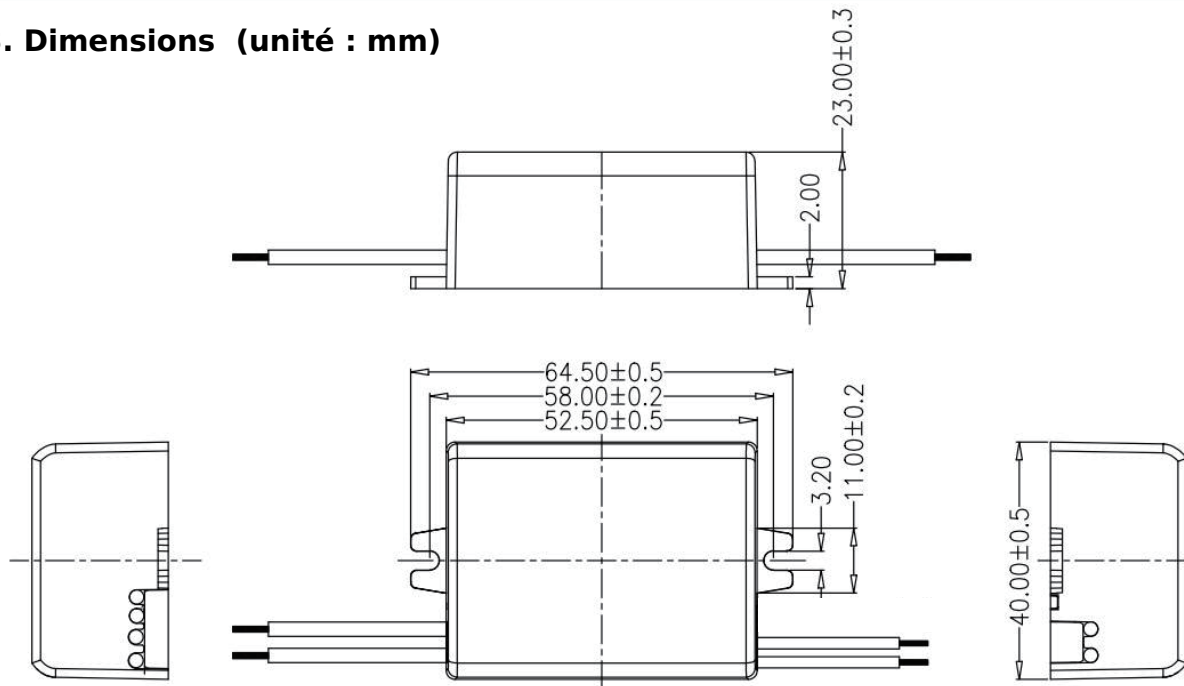
CC15W100-700 CAB NFC

Divers	RoHS	Conforme à 2011/65/UE
	Durée de vie	50000 h Tc=90 °C 75000 h Tc=85 °C 100000 h Tc=80 °C
	Garantie	5 ans, taux de défaillance <10000 ppm
Remarques : 1. Sauf indication contraire, tous les paramètres sont mesurés à 230 V CA / 50 Hz et à 25 °C ambiant. 2. Le driver LED est un composant du luminaire. Le luminaire et le câblage influent sur la CEM, veuillez vérifier la CEM avec le produit final.		

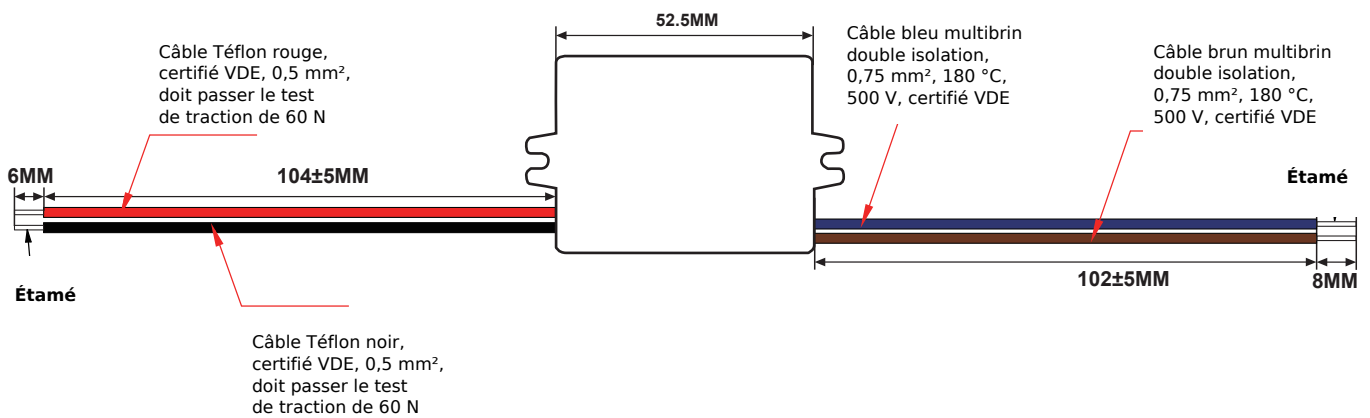
2. Étiquette



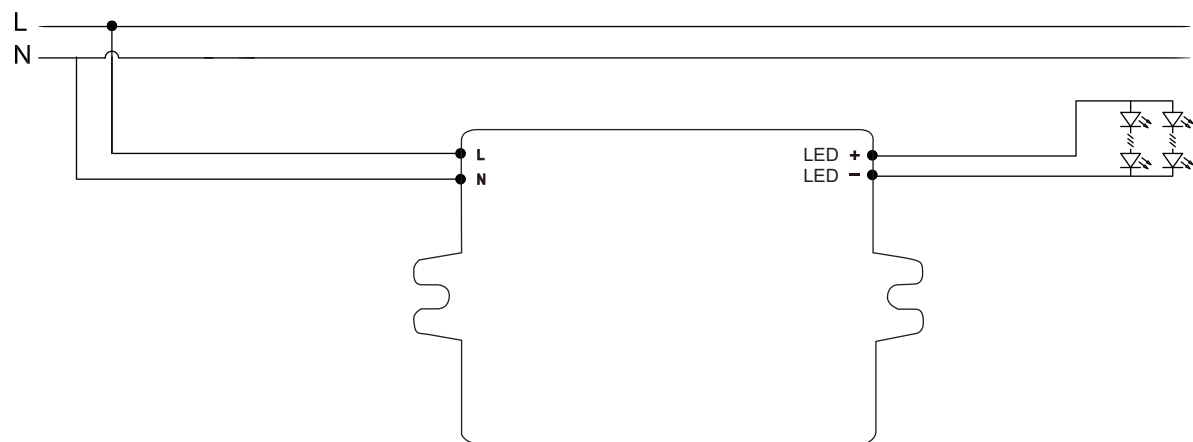
3. Dimensions (unité : mm)



Câblage

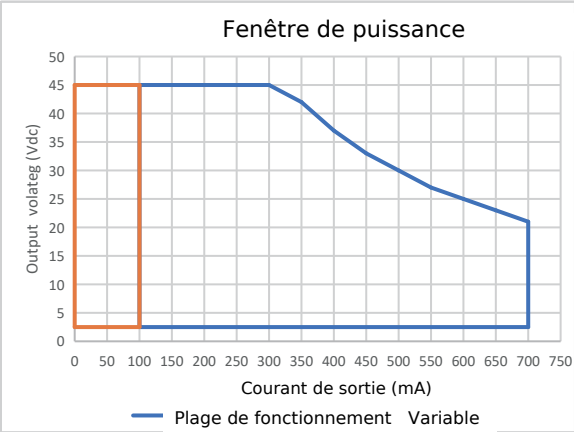


4. Schéma de câblage

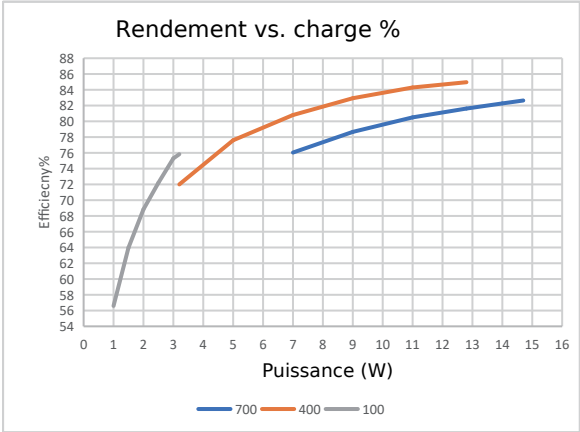


5. Valeurs électriques

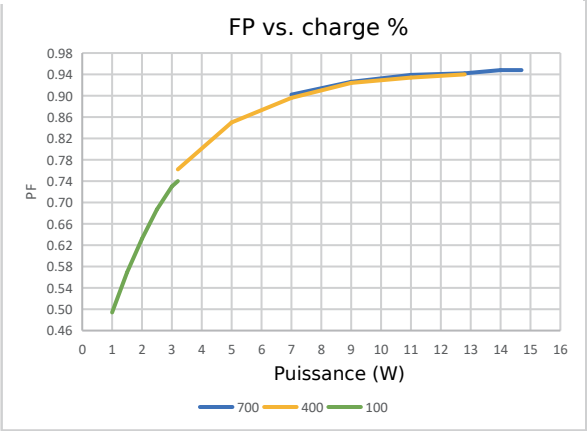
1. Fenêtre de fonctionnement



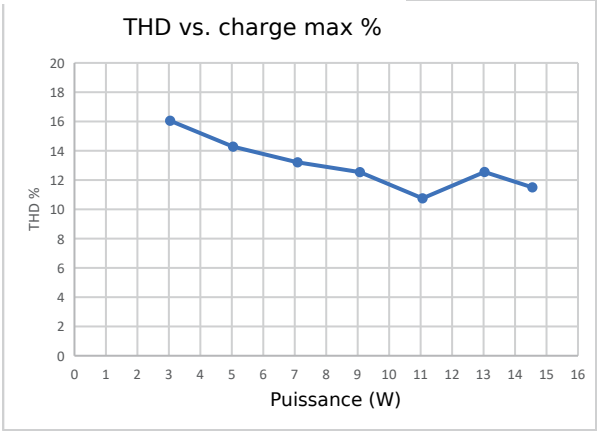
2. Rendement vs. charge



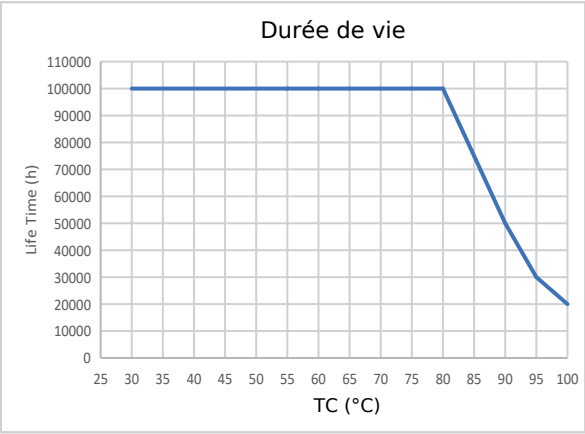
3. FP vs. charge



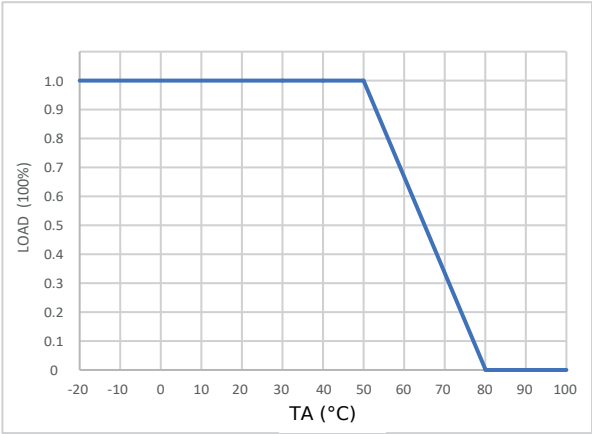
4. THD vs. charge



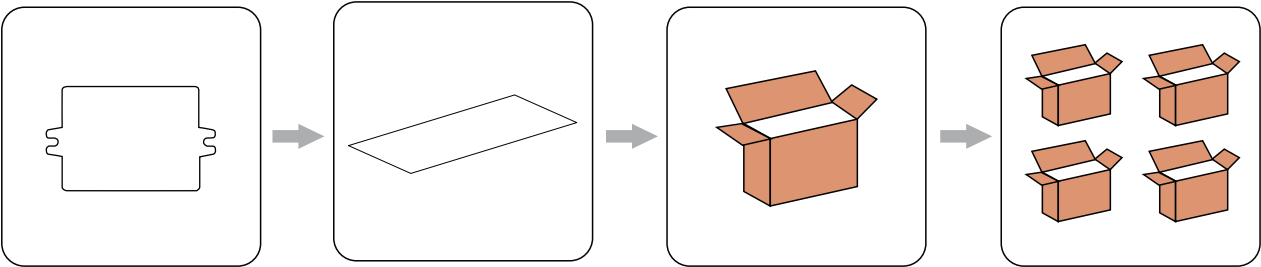
5. Durée de vie



6. Déclassement



6. Informations d'emballage



Produit en carton ondulé / papier plastique — 30 par petite boîte — 30 unités/boîte × 4 boîtes = 120 pcs/carton

Boîte intérieure

Carton L × l × H (mm)	Pcs / carton	Poids net / pièce (kg)	Poids net / carton (kg)	Poids brut / carton (kg)
223*146*103	30	0.08	2.53	2.67

Boîte extérieure

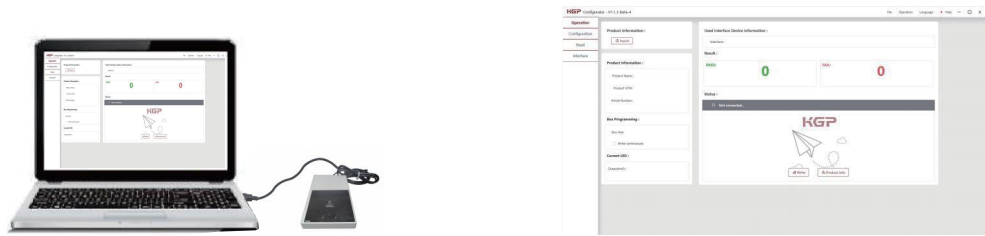
Carton L × l × H (mm)	Pcs / carton	Poids net / pièce (kg)	Poids net / carton (kg)	Poids brut / carton (kg)
310*235*230	120	0.08	10.32	11.18

7. Réglage du courant par NFC :

Lecteur NFC (optionnel)

Caractéristique :

Lire facilement en ligne le courant de sortie d'un driver ou écrire de nouvelles valeurs via le lecteur NFC KGP en quelques secondes.



Produit	Description	Interface	Antenne associée	Approbation Zhaga	Utilisation
 ID CPR30+	Programmateur de bureau	USB	Intégrée	Oui	Programmation individuelle, bureau
 ID ISC.PR101-USB	Programmateur portable	USB	Intégrée	Oui	Programmation individuelle, portable
 ID ISC.MR102-USB	Programmateur moyenne portée, antenne externe	USB	RF-MANT12786 	Oui	Programmation, ligne de production
 ID ISC.LR1002-E	Programmateur longue portée, antenne externe	USB,RS232,TCP/IP	ID ISC.ANT310/310 	Oui	Système de programmation multiple

APP NFC

Caractéristique :

Vérifier rapidement le courant de sortie d'un driver LED via un smartphone iPhone, ou modifier les valeurs immédiatement, sans équipement supplémentaire, sur tout site d'installation.

iPhone

Icône



Main

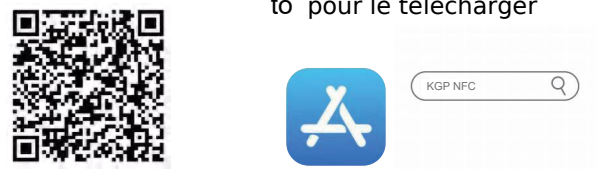


Principal



- Méthode de téléchargement
1. Scanner le QR code pour télécharger

2. Sur votre iPhone, chercher « KGP NFC » dans l'App Store pour le télécharger



Les iPhones avec NFC peuvent être téléchargés et utilisés directement.

Android

Icône



Main



Principal



Méthode de téléchargement

1. Scanner le QR code pour télécharger



Les smartphones Android avec NFC peuvent être téléchargés et utilisés directement.

Un smartphone iPhone/Android sans NFC nécessite les appareils suivants :

Produit	Description	Interface	Antenne associée	Approbation Zhaga	Utilisation
	Programmateursans fil portable	USB,Bluetooth LE V4.2 & V5.0	Intégrée	Oui	Programmation portable, installation et maintenance

8. Historique des révisions

Date	Révision	Remarque
2024.04.15	V0.01	Étiquette, infos d'emballage, valeurs électriques, mise à jour images
2024.09.15	V0.02	Étiquette, infos d'emballage, paramètres, mise à jour images
2024.12.02	V0.03	Étiquette, paramètres, valeurs électriques, mise à jour images
2025.01.17	V0.04	Étiquette, réglage NFC, mise à jour images
2025.02.10	V0.05	Informations d'emballage
2025.05.23	V0.06	Paramètres (câblage)
2025.06.06	V0.07	Paramètres (câblage 110)