

**ALIMENTATION AC/DC ISOLE FORMAT CARTE EUROPE
1 à 3 SORTIES 20W - 720W**



Photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 115 VAC / 230 VAC
- Tension de sortie maximum : 48 VDC
- Courant de sortie maximum : 80 A
- 1 à 3 sorties
- Garantie 2 ans
- Rendement > 72 %
- Puissance : jusqu'à 720 W
>720 W nous consulter

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ **ENTREE**

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES	
Tension d'entrée AC	85 à 135 Vac – 170 à 265 Vac	
Fréquence d'entrée AC	50 Hz / 60 Hz / 400Hz	
Type de réseau AC	Monophasé	
Tension d'entrée DC	108 à 190 Vdc – 225 à 340 Vdc	
Rendement	70% à 90% selon modèle	
Protection	Fusible, limitation courant primaire.	
Inhibition (option)	CMOS ou TTL	Point commun –V de la tension secondaire
Connexion d'entrée	Connecteur H15 (voir §3)	

■ **SORTIE**

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES		
	VS1	VS2	VS3
Tension de sorties	250 VDC max	48 VDC max	15 VDC max
Courant de sorties	80 A max	20 A max	10 A max
Télérégulation : Compensation 0.5 VDC max	Oui	Non	Non
Précision	Toutes les sorties réglables à ±10% en face avant		
Régulation en fonction de la tension d'entrée	±0.2% de 10% à 100% de I sorties max		
Régulation en fonction de la charge	±0.3% de 10% à 100% de I sorties max		
Bruit de sortie(s)	5 VDC : ≤ 60 mVcc		18 VDC : ≤ 70 mVcc
	12 VDC : ≤ 70 mVcc		24 VDC : ≤ 80 mVcc
	15 VDC : ≤ 70 mVcc		48 VDC : ≤ 100 mVcc
	VS > 48 VDC Voir spécifications du produit correspondant		-
Connexion Sortie(s)	Connecteur H15 (voir §3)		

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C à +70°C, -45°C à +85°C version R
Température de stockage	-45°C à +85°C
Isolement Entrée Sortie(s)	≥ 500 VDC / 100 MΩ (3000Vrms 1 mm sur demande)
Rendement	≥ 72 à 90 % variable suivant modèle, consulter les spécifications techniques produits.
Humidité	Max 95% sans condensation jusqu'à 40°C
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 60950-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée
MTBF	≥ 280000 h

3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Poids	Variable suivant modèles

ENCOMBREMENT ET BROCHAGE DES BOITERS 17 B1, 17 B2, ET 17 B3. PROFONDEURS P1, P2, P3 ET P4.

BOITIER 17 B1=6TE=30.1mm, BOITIER 17 B2=8TE=40.3mm, BOITIER 17 B3=10TE=50.5mm

CONNECTEUR H15 DIN 41612

BROCHAGE DU CONNECTEUR H 15

LARGEUR ENTE
CN17 BCE
HAUTEUR: 128.6mm (3 UNITES)
122.5
14
2.5
VIS DE FIXATION
1 TE= ENV 5.08mm
COTES EN mm +/- 0.3mm

d	z
6	4
10	8
12	12
14	16
18	20
22	24
26	28
30	32

N	d	z	1 SORTIE	2 SORTIES	3 SORTIES
4	■	■	+ SENS	+ SENS VS1	+ SENS VS1
6	■	■	+ VS	+ VS1	+ VS1
8	■	■	+ VS	+ VS1	+ VS1
10	■	■	+ VS	- VS1	- VS1
12	■	■	+ VS	- VS1	- VS1
14	■	■	- VS	- SENS VS1	- SENS VS1
16	■	■	- VS	+ SENS VS2	+ VS2
18	■	■	- VS	+ VS2	- VS2
20	■	■	- VS	- VS2	+ VS3
22	■	■	- SENS	- SENS VS2	- VS3
24	■	■	INHIBITION	INHIBITION	INHIBITION
26	■	■	NC	NC	NC
28	■	■	PHASE	PHASE	PHASE
30	■	■	NEUTRE	NEUTRE	NEUTRE
32	■	■			

IMPORTANT: LE BROCHAGE DU CONNECTEUR H15 EST CONFORME AU STANDARD EN VIGUEUR AUPRES D'UNE GRANDE PARTIE DES FABRIQUANTS. CEPENDANT, DE NOMBREUX MODELES SONT DISPONIBLES AVEC DES BROCHAGES DIFFERENTS PERMETTANT DE S'ADAPTER A UNE AUTRE CONFIGURATION. CONSULTEZ NOUS POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES BROCHAGES DISPONIBLES.

HAUTEUR 3 UNITES

CNB ELECTRONIQUE

ENCOMBREMENT ET BROCHAGE DES BOITIERIS 17 B4, 17 B5 ET 17 B6. PROFONDEURS P1, P2, P3 ET P4.

BOITIER 17 B4=8TE=40.3mm. BOITIER 17 B5=10TE=50.5mm 17 B6=14 TE.

HAUTEUR: 261.9mm (6 UNITES)

162.2 A 340 mm SELON MODELES

P1=160mm. P2=220mm. P3=280mm. P4=340mm

1 TE= ENV 5.08mm

COTES EN mm +/- 0.3mm

VIS DE FIXATION

CONNECTEUR H15 DIN 41612

BROCHAGE DU CONNECTEUR H 15

N	d	z	1 SORTIE	2 SORTIES	3 SORTIES
4	■	■	+ SENS	+ SENS VS1	+ SENS VS1
6	■	■	+ VS	+ VS1	+ VS1
8	■	■	+ VS	+ VS1	+ VS1
10	■	■	+ VS	- VS1	- VS1
12	■	■	+ VS	- VS1	- VS1
14	■	■	- VS	- SENS VS1	- SENS VS1
16	■	■	- VS	+ SENS VS2	+ VS2
18	■	■	- VS	+ VS2	- VS2
20	■	■	- VS	- VS2	+ VS3
22	■	■	- SENS	- SENS VS2	- VS3
24	■	■	INHIBITION	INHIBITION	INHIBITION
26	■	■	NC	NC	NC
28	■	■	PHASE	PHASE	PHASE
30	■	■	NEUTRE	NEUTRE	NEUTRE
32	■	■	⏏	⏏	⏏

HAUTEUR 6 UNITES

CNB ELECTRONIQUE

IMPORTANT: LE BROCHAGE DU CONNECTEUR H15 EST CONFORME AU STANDARD EN VIGUEUR AUPRES D'UNE GRANDE PARTIE DES FABRIQUANTS. CEPENDANT, DE NOMBREUX MODELES SONT DISPONIBLES AVEC DES BROCHAGES DIFFERENTS PERMETTANT DE S'ADAPTER A UNE AUTRE CONFIGURATION. CONSULTEZ NOUS POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES BROCHAGES DISPONIBLES.

4. OPTIONS

PARAMETRES	Indices				
Indices options	PFC	TP	04	R	06
	PFC	Tropicalisation	Alarme défaut	Version militaire disponibles sur demande	Commande 0 à 10 Vdc