

Circuit Imprimé carte Europe

Câblage des Alimentations

DIN 41612 96pl a+b+c

1 abc

GND Jaune

29 abc

-12V

Orange

30 abc

+12V

Noir

31 abc

+5V

Rouge

32 abc

GND

Jaune

Cu 0,6
pont Cu sur
conn. DIN 41612

Attention

si grande distance entre les connecteurs
DIN 41612, METTRE gaine thermo transparente
sur les bords dim entre les connecteurs !!!

Remarques: Câblage inspiré de celui fait sur C2

≠ câblage GESPAE

≠ câble carte T4 d'origine (1/2 12V différent)

T4- Jouvence

TRIM + SER

REM

OPTIQUE / REGLAGE

Alimentation s EXE

5V 330 mA EXE

120 mA LIDA

450 mA par tête!

X 6
~ 3A

Donc il faut une alim 5V 5A(6A)

VERO POWER

TRIVOLT EZ 50 116-010217 IS

4,5-5,5V 5A / +12V 1A / -12V 1A /

DIS 36 28 00

T4- Jouvence

+ CM 16/5/08

Art.No	Type	U _{out1} V	I _{out1} A	U _{out2} V	I _{out2} A	Prix par 1 pièce(s)
36 32 00	FNP300-1012G	12	25	12	0,7	1+ 372.00 5+ 353.00
36 32 01	FNP300-1024G	24	12,5	12	0,7	372.00 353.00
36 32 02	FNP300-1048G	48	6,25	12	0,7	372.00 353.00

■ Jeu de connecteurs

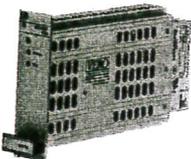
Art.No	Type	Description	Prix par 1 pièce(s)
11 32 63	5559-24P/39-01-2241A0	Jeu de connecteurs à sertir 24 pôles Mini-Fi	1+ 21.60 10+ 20.10 50+ 18.30

Alimentations à découpage, exécution 19"

Alimentations à découpage 19" 30 W

■ PK30 PDF

VERO/POWER



- Alimentations à découpage 30 W avec une ou deux sorties, en rack 19" selon DIN 41494
- Construction dans une cassette en alu profilé, stable, 3HE/8TE
- Connecteurs enfichables selon DIN 41612 H15, codables
- Sécurité avec attestation selon EN60950 et UL1950, déparasitées selon EN 55022/B
- Protection contre la marche à vide et les court-circuits permanents
- Sortie à une tension avec fonction capteur et protection contre les surtensions
- Les sorties à deux tensions sont raccordées en tant que sorties + et - avec une masse commune

Tension d'entrée commutable	115/230 VAC +10/-15%, 47...63 Hz
Pontage en cas de chute de réseau	>20 ms
Rendement	>75%
Réglage réseau (V _{DANS} +10-15%, 100% I _{OUT})	<0,2%
Réglage de la charge (10...90% I _{OUT} statique)	<0,2%, sur les sorties à deux tensions: <0,02% avec régulateur linéaire
Ondulation résiduelle	<40 mV _{SS} , sur les sorties à deux tensions: <3 mV _{SS} avec régulateur linéaire
MTBF	>190'000 h
Plage de température de service	0...+70 °C
Réduction de charge	2 W/K ab 55 °C

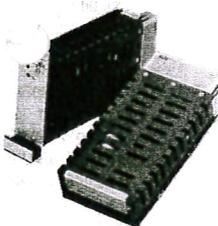
- ▶ Connecteurs femelles DIN 41612 à 15 pôles, adaptés, de forme de construction H15, voir chapitre 12

Art.No	Type	U _{out1} V	I _{out1} A	U _{out2} V	I _{out2} A	Prix par 1 pièce(s)	
						1+	5+
Mono PK30							
36 30 63	116-010016D	4,5...5,5	6			334.00	313.00
36 30 64	116-010215H	12...15	2			324.00	304.00
36 30 65	116-010216E	22...26	1,5			334.00	313.00
Bivolt PK30							
36 30 66	116-010015G	+12...15	1	-12...15	1	356.00	333.00

19" Blocs d'alimentation à découpage 50 W

■ EC50 PDF

VERO/POWER



Handwritten note: *Handwritten note: "3 pièces" and "TENT + SERVICE + RESERVE" are present in the image area.*

Handwritten note: *Handwritten note: "3 pièces" and "TENT + SERVICE + RESERVE" are present in the image area.*

- Alimentations à découpage 50 W avec de une à trois sorties, en technique rack 19" selon DIN 41494
- Monté dans un cassette en tôle d'acier zinguée, 3HE/8TE
- Connecteurs enfichables selon DIN 41612 H15, codables
- Sécurité selon EN60950, déparasité selon EN 55022/B
- Protection contre la marche à vide et les court-circuits permanents
- Répartition de puissance possible entre les sorties individuelles

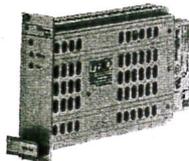
Tension/fréquence d'entrée	94...253 VAC, 47...63 Hz
Pontage en cas de chute de réseau	>100 ms à 230 V, >10 ms à 110 V
Rendement	> 68%
Réglage réseau (V _{DANS} +10-15%, 100% I _{OUT})	<0,2%
Réglage de la charge (10...90% I _{OUT} statique)	<1%
Ondulation résiduelle	<40 mV _{SS}
Plage de température de service	0...+70 °C
Réduction de charge (derating) avec la convection naturelle	1 W/K à partir de 50 °C

Art.No	Type	U _{out1} V	I _{out1} A	U _{out2} V	I _{out2} A	U _{out3} V	I _{out3} A	Prix par 1 pièce(s)	
								1+	5+
Mono EC50									
36 27 94	116-010188J	4,5...5,5	8					318.00	298.00
36 27 95	116-010190G	11...13	4					306.00	286.00
36 27 96	116-010194F	22...26	2,2					317.00	296.00

Art.No	Type	U _{out1} V	I _{out1} A	U _{out2} V	I _{out2} A	U _{out3} V	I _{out3} A	Prix par 1 pièce(s)	
								1+	5+
Trivolt EC50									
36 27 98	116-010130J	4,5...5,5	5	+12	1,8	-12	0,4	311.00	292.00
36 28 00	116-010217B	4,5...5,5	5	+12	1,0	-12	1,0	371.00	349.00
36 28 01	116-010186D	4,5...5,5	5	+15	0,8	-15	0,8	360.00	338.00
Face AV avec poignée									
36 27 97	148-010002K							18.80	17.3

Alimentations à découpage en rack 19", 60 W

■ PK60 PDF



- Alimentations à découpage 60 W avec de une à trois sorties, en technique rack 19" selon DIN 41494
- Construction dans une cassette en alu profilé, stable, 3HE/8TE
- Connecteurs enfichables selon DIN 41612 H15, codables
- Sécurité avec attestation selon EN60950 et UL1950, déparasitées selon EN 55022/B
- Résistant de manière permanente au court-circuit et à la marche à vide, avec protection contre les surtensions
- Sortie 1 avec fonction capteur
- Les sorties 2 et 3 sont connectées comme des sorties + et -, avec une terre commune

Tension d'entrée commutable	115/230 VAC +10/-15%
Réglage réseau (V _{DANS} +10-15%, 100% I _{OUT})	<0,2%
Rendement	>75%, avec triple voltage >65%
Réglage de la charge (10...90% I _{OUT} statique)	<0,2%
Ondulation résiduelle	<40 mV _{SS} , avec triple voltage: <3 mV _{SS} à ±12...15 V
MTBF	>158'000 h
Plage de température de service	0...+70 °C
Réduction de charge	2 W/K ab 45 °C

- ▶ Connecteurs femelles DIN 41612 à 15 pôles, adaptés, de forme de construction H15, voir chapitre 12

Art.No	Type	U _{out1} V	I _{out1} A	U _{out2} V	I _{out2} A	U _{out3} V	I _{out3} A	Prix par 1 pièce(s)	
								1+	5+
Mono PK60									
36 28 02	116-010063D	4,5...5,5	12					475.00	447.00
36 28 03	116-010064A	11...13	5					475.00	447.00
36 28 04	116-010066F	22...26	2,5					475.00	447.00
Bivolt PK60									
36 30 67	116-010022A	+12...15	2	-12...15	2			476.00	447.00
Trivolt PK60									
36 28 05	116-010018J	4,5...5,5	6	+12...15	1	-12...15	1	522.00	490.00

Blocs d'alimentation réseau à découpage de 19" et 75 W

■ Trivolt PK75 PDF

VERO/POWER



- Blocs d'alimentation réseau à découpage de 75 W, avec trois sorties, dans une technique d'enfichage en tiroir de 19" selon DIN 41494
- Construction dans une cassette en alu profilé, stable, 3HE/8TE
- Connecteurs enfichables selon DIN 41612 H15, codables
- Sécurité avec attestation selon EN60950 et UL1950, déparasitées selon EN 55022/B
- Protection contre la marche à vide et les court-circuits permanents
- Sortie 1 avec fonctionnement par capteur et protection contre les surtensions
- Les sorties 2 et 3 sont connectées comme des sorties + et -, avec une terre commune
- Compatible aux Trivolt PK60, VP80-3 et Trivolt EC50

Tension/fréquence d'entrée	94...253 VAC, 47...63 Hz
Pontage en cas de chute de réseau	>30 ms dans le cas de 230 V, >10ms dans le cas de 115 V
Réglage réseau (V _{DANS} +10-15%, 100% I _{OUT})	<0,2%
Rendement	>75%
Réglage de la charge (10...90% I _{OUT} statique)	<0,2%, sortie 2 et 3 <0,4%
Ondulation résiduelle	<40 mV _{SS} , <10 mV _{SS} bei ±12...15 V
MTBF	>220'000 h
Plage de température de service	0...+70 °C
Réduction de charge	1,5 W/K à partir de 45 °C

- ▶ Connecteurs femelles DIN 41612 à 15 pôles, adaptés, de forme de construction H15, voir chapitre 12

Art.No	Type	U _{out1} V	I _{out1} A	U _{out2} V	I _{out2} A	U _{out3} V	I _{out3} A	Prix par 1 pièce(s)	
								1+	5+
36 30 68	116-410018B	4,8...5,5	8	+12...15	2	-12...15	1	492.00	461.00