



CONNECT AND PROTECT

Alimentations

15/2022



SCHROFF

Alimentations – Aperçu

APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

- Baies 1
- Coffrets muraux . 2
- Accessoires pour baies, coffrets muraux 3
- Gestion thermique 4
- Coffrets électroniques. 5
- Bacs à cartes / Tiroirs 19" 6
- Faces avant, modules enfichables, cassettes 7
- Systèmes 8
- Alimentations électriques 9
- Cartes-mères . . . 10
- Connecteurs, composants de faces avant 11
- Appendice 12



ALIMENTATIONS À DÉCOUPAGE AC/DC, ENFICHABLES 19"

- Alimentations compactes avec haut rendement

ALIMENTATIONS LINÉAIRES AC/DC, ENFICHABLES 19"

- Faible émission parasite, optimisées pour les applications médicales



ALIMENTATIONS À DÉCOUPAGE DC/DC, ENFICHABLES 19"

- Grande plage de tension d'entrée DC et haut rendement

Alimentations – Aperçu



ALIMENTATIONS POUR APPLICATIONS MICROTCA

- Tiroirs d'alimentation Double Full-size, avec ou sans Management

ALIMENTATIONS POUR APPLICATIONS VME

- Alimentations à découpage AC/DC et DC/DC au format 19"



ALIMENTATIONS POUR APPLICATIONS COMPACTPCI, COMPACTPCI SERIAL ET VME64X

- Alimentations à découpage AC/DC et alimentations à découpage DC/DC au format 19"



Aperçu 9.0

Alimentation enfilable 19"

Découpage AC/DC

Simple, 42 W 9.2

Simple, 50 W 9.3

Simple, 100 W 9.4

Simple, réglable, 100 W 9.5

Simple, 180 W 9.6

Double, 100 W 9.7

Triple, 100 W 9.8

Alimentation linéaire AC/DC

Simple, 8 - 60 W 9.9

Double, 10 - 58 W 9.10

Triple, 7 - 39 W 9.11

Convertisseur DC/DC

Simple, 100 W 9.12

Double, 100 W 9.13

Triple, 100 W 9.14

Accessoires

Bande d'adaptation, 4 F 9.15

Guide-cartes, DIN Connecteur 9.15

Connecteur H 15 F 9.15

Détrompage 9.15

Montage mural / sur rail DIN 9.15

Alimentation MicroTCA

MTCA Double, avec Management 9.17

MTCA Double, sans Management 9.18

Alimentation VME

19", AC/DC, triple, 150/224 W 9.19

Alimentation CompactPCI, CompactPCI Serial et VME64x

CPCI Serial, 19", AC/DC, 3U, 300 W 9.20

CPCI Serial, 19", AC/DC, 3U, 300 W 9.21

CPCI Serial, 19", AC/DC, 6U, 500 W 9.22

19", DC/DC, 3U, 250 W 9.23

19", DC/DC, 6U, 500 W 9.24

Alimentations-Enfichables 19" - Régulation à découpage AC/DC

SLIMPOWER, 42 W, SIMPLE


- Faible largeur, 3 F
- Grande plage de tension d'entrée
85 ... 254 V_{AC} et 120 ... 360V_{DC}
- 1 tension de sortie avec faible émission parasite
(Low Emission < 10 mV_{pp})
- Fonctionnement en mode redondant avec diode de découplage intégrée
(à activer)
- Bus de partage du courant passif (CSB)
- Signalisation: tension de sortie OK


COMPOSITION

11302001

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur 3 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
5	6	30	SLE 105	13100-136
12	3.5	42	SLE 112	13100-137
15	2.8	42	SLE 115	13100-138
24	1.7	41	SLE 124	13100-139

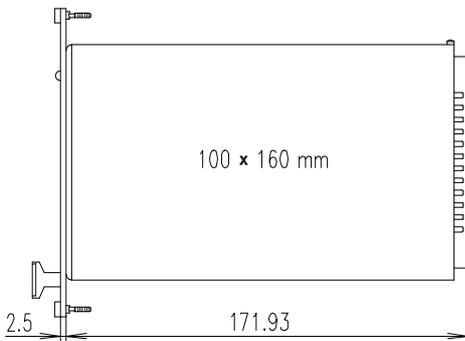
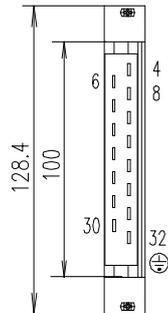
Face avant 3 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce **21006-959**

Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces **21101-705**

Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce **69001-733**

REMARQUE

- **Face avant à commander séparément**
- Valeurs de sortie à T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15


Brochage du connecteur

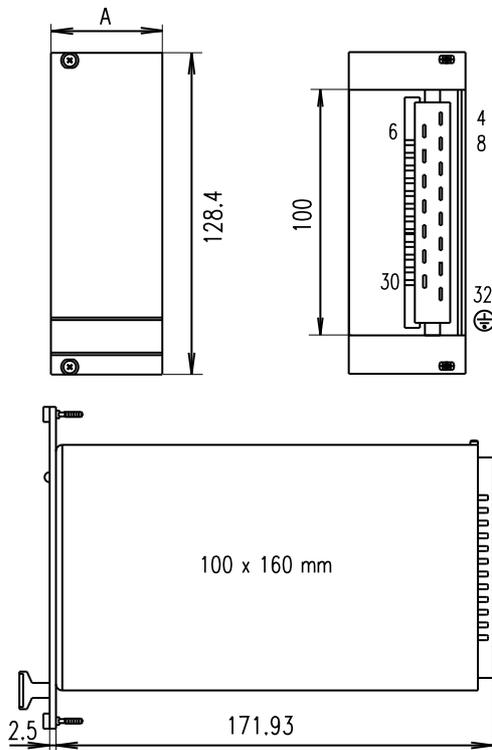
11302054

Broche	Raccordement
4	Sortie + V ₁
6	Sortie + V ₁
8	Ligne de compensation + V ₁
10	Ligne de compensation 0V V ₁
12	Sortie 0V V ₁
14	Sortie 0V V ₁
16	–
18	–
20	–
22	–
24	Sortie OK
26	–
28	L
30	N
32	PE ⊕

Alimentations-Enfichables 19" - Régulation à découpage AC/DC

MAXPOWER, 50 W, SINGLE


11317001



DUJ0084

- Grande plage de tension d'entrée de 90 ... 253 V_{AC} et 130 ... 340 V_{DC}
- 1 tension de sortie
- Signalisation : tension de sortie OK
- Avec face avant montée
- Rendement jusqu'à 88 %
- Standby (aucune charge) puissance < 1,5 W
- Fonctionnement en mode redondant
 - Avec fonction Hot-Swap
 - Avec découplage OU actif
 - Version 24 V, 48 V avec diode de découplage - Hot Swap
 - Aucune charge de base nécessaire
 - Répartition automatique des charges en fonction de la température PSU
 - Aucune ligne de partage de courant nécessaire entre les alimentations électriques
 - Topologie quasi-résonante réduisant l'émission CEM



COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation 19" compatible avec face avant montée Hauteur 3 U Largeur A : 6 U Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15M Détrempage (monté) Blindage CEM (non monté)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
5	10	50 1)	MAX50-105	13100-170
12	4.2	51	MAX50-112	13100-171
15	3.4	51	MAX50-115	13100-172
24	2.1	51	MAX50-124	13100-173
48	1.1	53	MAX50-148	13100-174

Accessoires

Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce	69001-733
Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces	60800-123
Détrompage réceptacle (Barre de peigne)	60800-122

Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Sortie + V ₁
6	Sortie + V ₁
8	Ligne de compensation + V ₁
10	Ligne de compensation 0 V V ₁
12	Sortie 0 V V ₁
14	Sortie 0 V V ₁
16	Fonctionnement parallèle
18	-
20	Test
22	-
24	Sortie OK
26	-
28	L
30	N
32	PE ⊕

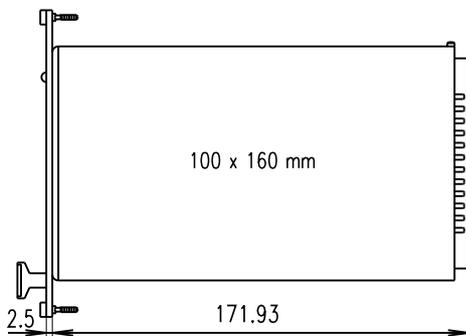
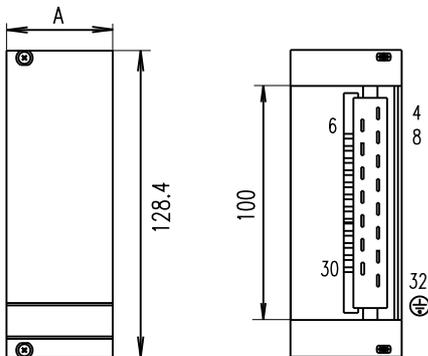
REMARQUE

- Valeurs de sortie à TU = -25 ... 50 °C

Alimentations-Enfichables 19" - Régulation à découpage AC/DC

MAXPOWER, 100 W, SIMPLE


11399005


Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Sortie + V ₁
6	Sortie + V ₁
8	Ligne de compensation + V ₁
10	Ligne de compensation 0V V ₁
12	Sortie 0V V ₁
14	Sortie 0V V ₁
16	–
18	–
20	–
22	CSB
24	Sortie OK
26	–
28	L
30	N
32	PE ⊕

- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 254 V_{AC} et 100 ... 360 V_{DC} avec correction active du facteur de puissance (PFC)
- Excellent rapport puissance / volume
- 1 tension de sortie
- Fonctionnement en mode redondant avec diode de découplage intégrée
- Bus de partage de courant actif (CSB)
- Signalisation : tension de sortie OK


COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
5	16	80	MAX 105	13100-102
12	8.3	100	MAX 112	13100-103
15	6.6	99	MAX 115	13100-104
24	4.2	101	MAX 124	13100-105

Face avant 6 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce **21006-943**

Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces **21101-705**

Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce **69001-733**

Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces **60800-123**

Détrompage réceptacle (Barre de peigne) **60800-122**

REMARQUE

- **Face avant à commander séparément**
- Valeurs de sortie pour tension secteur > 190 V_{AC}, T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15

DIJM0084

Alimentations–Enfichables 19" - Régulation à découpage AC/DC

MAXPOWER 100 W, RÉGLABLE, SIMPLE



- Grande plage de réglage de la tension de sortie
- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 264 V_{AC} et 100 ... 360 V_{DC} avec correction active du facteur de puissance (PFC)
- 1 tension de sortie
- Fonctionnement en mode redondant avec diode de découplage intégrée
- Bus de partage de courant actif (CSB)
- Signalisation: tension de sortie OK



COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm), Tension de sortie 12 V ou 24 V (réglée en usine) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

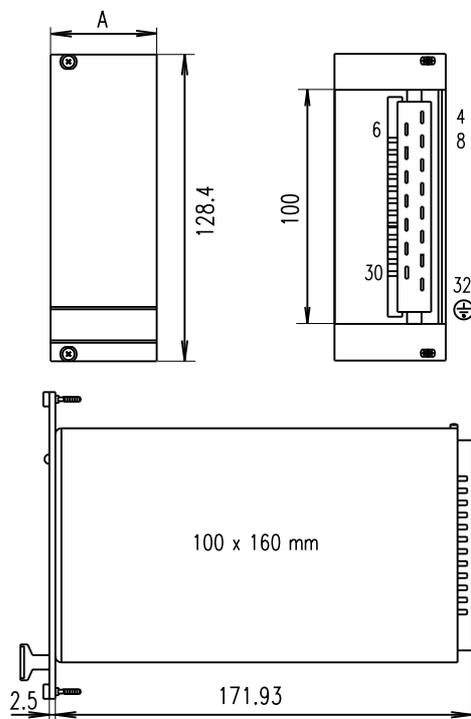
11303001


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
4.5–17	5.9	100	MAX LR	13100-133
16–30	3.4	102	MAX UR	13100-134
Face avant 6 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce				21006-954
Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces				21101-705
Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce				69001-733
Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces				60800-123
Détrompage réceptacle (Barre de peigne)				60800-122

REMARQUE

- **Face avant à commander séparément**
- Valeurs de sortie pour tension secteur > 190 V_{AC}, T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15

DJ.M0084

Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Sortie + V ₁
6	Sortie + V ₁
8	Ligne de compensation + V ₁
10	Ligne de compensation 0V V ₁
12	Sortie 0V V ₁
14	Sortie 0V V ₁
16	–
18	–
20	–
22	CSB
24	Sortie OK
26	–
28	L
30	N
32	PE ⊕

Alimentations–Enfichables 19" - Régulation à découpage AC/DC

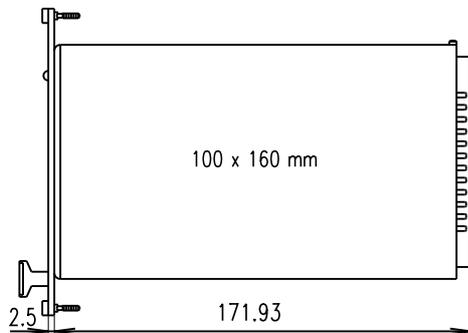
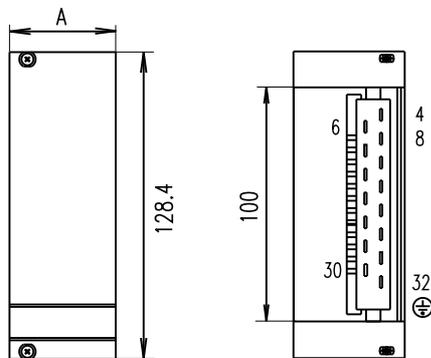
MAXPOWER, 180 W, SIMPLE


- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 254 V_{AC} et 100 ... 360 V_{DC} avec correction active du facteur de puissance (PFC)
- 1 tension de sortie
- Découplage actif intégré pour fonctionnement en mode redondant
- Bus de partage de courant actif (CSB)
- Signalisation : tension de sortie OK
- Rendement jusqu'à 87 %


COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 8 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

11308005


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
5	30	150	MAX 180-105	13100-150
12	13	156	MAX 180-112	13100-151
15	11	165	MAX 180-115	13100-152
24	7	168	MAX 180-124	13100-153

Face avant 8 F, profilé alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, blindée à l'aide de joint textile CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce **31006-677**

Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce **69001-733**

Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces **60800-123**

Détrompage réceptacle (Barre de peigne) **60800-122**

REMARQUE

- **Face avant à commander séparément**
- Valeurs de sortie pour tension secteur > 190 V_{AC}, T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15

dijm0084

Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Sortie + V1
6	Sortie + V1
8	Ligne de compensation + V1
10	Ligne de compensation 0V V1
12	Sortie 0 V V ₁
14	Sortie 0 V V ₁
16	Sortie + V1
18	Sortie 0 V V ₁
20	Test
22	CSB
24	DC Output OK
26	–
28	L
30	N
32	PE ⊕

Alimentations-Enfichables 19" - Régulation à découpage AC/DC

MAXPOWER, 100 W, DOUBLE


- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 254 V_{AC} et 100 ... 360 V_{DC} avec correction active du facteur de puissance (PFC)
- Excellent rapport puissance / volume
- 2 tensions de sortie
- Rendement jusqu'à 80 %


COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation 19" compatible Hauteur 3 U Largeur A : 8 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

11300010

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 5 V ₂ : 12	I ₁ : 9 I ₂ : 4	93	MAX 2512	13100-112
V ₁ : 5 V ₂ : 24	I ₁ : 9 I ₂ : 2	93	MAX 2524	13100-114
V ₁ : 12 V ₂ : -12	I ₁ : 4.2 I ₂ : 4.2	101	MAX 212	13100-115
V ₁ : 15 V ₂ : -15	I ₁ : 3.4 I ₂ : 3.4	102	MAX 215	13100-116

Face avant 8 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce **21006-945**

Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces **21101-705**

Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce **69001-733**

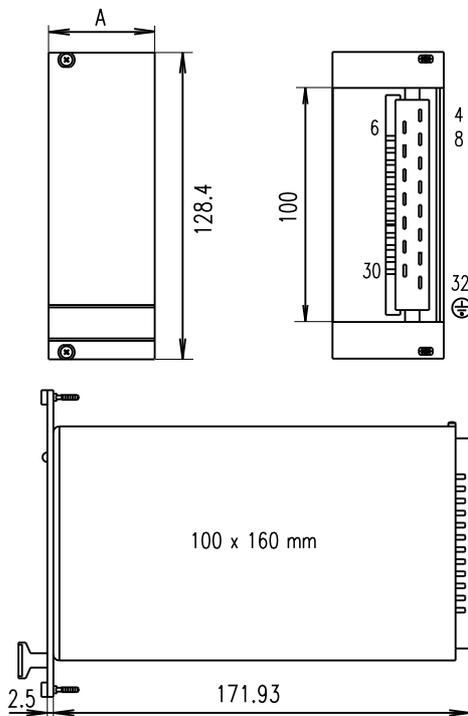
Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces **60800-123**

Détrompage réceptacle (Barre de peigne) **60800-122**

REMARQUE

- **Face avant à commander séparément**
- Valeurs de sortie pour tension secteur > 190 V_{AC}, T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15

DIJM0084


Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	–
6	–
8	–
10	–
12	–
14	–
16	Sortie + V ₁
18	Sortie 0V V ₁
20	Sortie + V ₂
22	Sortie 0V V ₂
24	–
26	–
28	L
30	N
32	PE ⊕

Alimentations-Enfichables 19" - Régulation à découpage AC/DC

MAXPOWER, 100 W, TRIPLE


- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 254 V_{AC} et 100 ... 360 V_{DC} avec correction active du facteur de puissance (PFC)
- Excellent rapport puissance / volume
- 3 tensions de sortie
- Signalisation : tension de sortie OK


COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 8 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

11300011

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 5	I ₁ : 8	100	MAX 312	13100-122
V ₂ : 12	I ₂ : 2.5			
V ₃ : -12	I ₃ : 2.5			
V ₁ : 5	I ₁ : 8	100	MAX 315	13100-123
V ₂ : 15	I ₂ : 2			
V ₃ : -15	I ₃ : 2			

Face avant 8 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce **21006-945**

Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces **21101-705**

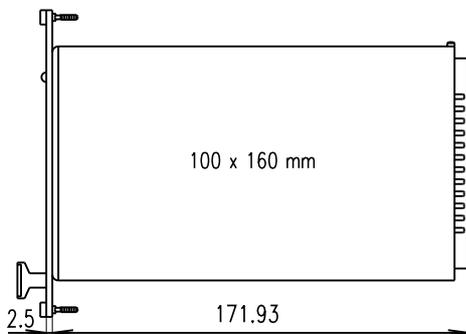
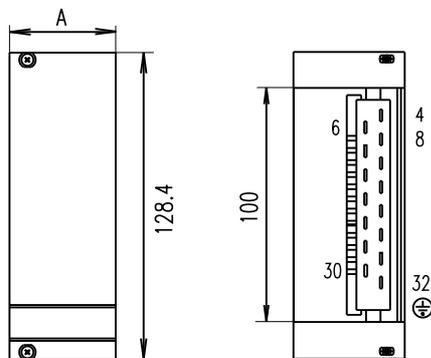
Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce **69001-733**

Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces **60800-123**

Détrompage réceptacle (Barre de peigne) **60800-122**

REMARQUE

- Face avant à commander séparément
- Valeurs de sortie pour tension secteur > 190 V_{AC}, T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15


Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Sortie + V ₁
6	Sortie + V ₁
8	Ligne de compensation + V ₁
10	Ligne de compensation 0V V ₁
12	Sortie 0V V1,2
14	Sortie 0V V1,2
16	Sortie + V ₂
18	Sortie 0V V1,2
20	Sortie 0V V ₃
22	Sortie - V ₃
24	Sortie OK
26	-
28	L
30	N
32	PE ⊕

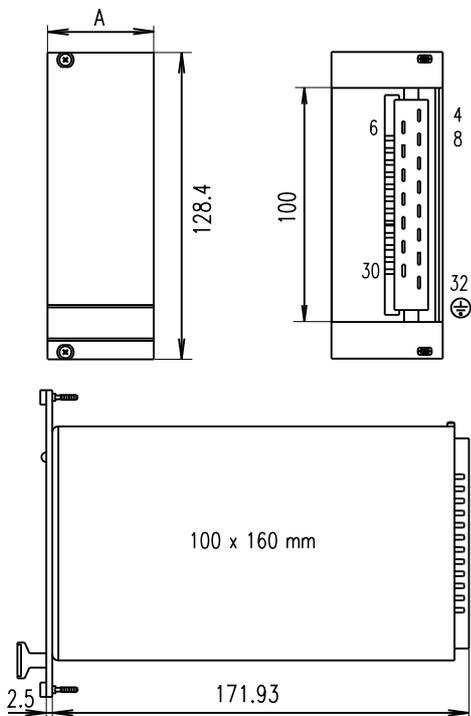
DIJM0084

Alimentations-Enfichables 19" – Régulation linéaire AC/DC

ALIMENTATION LINÉAIRE, SIMPLE



11397001



DIJM0084

Brochage du connecteur

Broche	PSK simple	PSM, PSG simple
4	Ligne de compensation + V ₁	Ligne de compensation + V ₁
6	Sortie + V ₁	Sortie + V ₁
8	Sortie + 0V V ₁	Sortie +0V V ₁
10	Ligne de compensation 0V V ₁	Ligne de compensation 0V V ₁
12	–	En option : diode de redondance
14	–	Marche/arrêt externe
16	–	GND
18	–	Entrée télécommande V + Vc
20	–	Shunt V + Vs
22	–	Shunt V – Vs
24	–	–
26	–	–
28	L	L
30	N	N
32	PE ⊕	PE ⊕

- Tension secteur 230 V_{AC} (convertible à 115 V_{AC} avec le kit de conversion de tension)
- Grande précision de régulation, faible ondulation résiduelle et faible émission parasite, pour applications médicales (distance de sécurité 8 mm)
- PSM, PSG
 - commande à distance par une tension extérieure (1 ... 10 V)
 - adaptation de la caractéristique de régulation pour charges sensibles (U/I - Fold Back)
 - mesure de courant via Shunt


EN 62368-1
approved

COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6, 10, 14 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Largeur F	Description	Référence
5	1.5	8	6	PSK 105	13105-001
5	4	20	10	PSM 105	13105-006
5	6	30	14	PSG 105	13105-011
12	1.1	13	6	PSK 112	13105-002
12	2.8	31	10	PSM 112	13105-007
12	4.2	50	14	PSG 112	13105-012
15	1	15	6	PSK 115	13105-003
15	2.2	33	10	PSM 115	13105-008
15	3.5	53	14	PSG 115	13105-013
24	0.6	16	6	PSK 124	13105-004
24	1.5	36	10	PSM 124	13105-009
24	2.5	60	14	PSG 124	13105-014
				Face avant pour PSK 6 F, 1 pièce	21005-475
				Face avant pour PSM 10 F, 1 pièce	21005-473
				Face avant pour PSG 14 F, 1 pièce	21005-474
				Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces	21101-705
				Connecteur H15 F Connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce	69001-733
				Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces	60800-123
				Détrompage réceptacle (Barre de peigne)	60800-122
				Kit de conversion de la tension secteur 230 V à 115 V, 1 kit	43105-999

REMARQUE

- **Face avant à commander séparément** (alu, face vue anodisé, face d'ap-pui passivée couleur, avec rainure vertical pour joint CEM, avec visserie de fixation)
- PSK sans capot
- Valeurs de sortie à T_A = 0 ... 50°C
- Autres accessoires voir page 9.15

Alimentations-Enfichables 19" – Régulation linéaire AC/DC

ALIMENTATION LINÉAIRE, DOUBLE



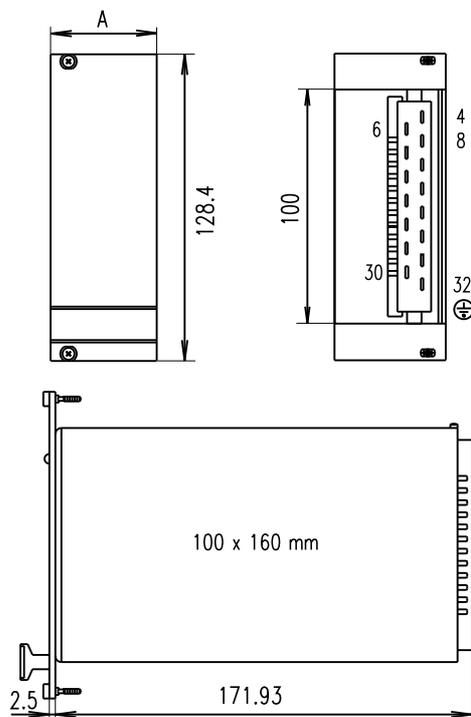
- Tension secteur 230 V_{AC} (convertible à 115 V_{AC} avec le kit de conversion de la tension)
- 2 tensions de sortie (séparées galvaniquement)
- Haute précision de régulation, faible ondulation résiduelle et faible émission parasite
- Pour applications médicales (distance de sécurité 8 mm)

CE EN 62368-1
approved

COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6, 10, 14 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

11300001



DIJM0084

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Largeur F	Description	Référence
V ₁ : 5 V ₂ : 5	I ₁ : 1.4 I ₂ : 1.4	14	10	PSM 205	13105-021
V ₁ : 12 V ₂ : 12	I ₁ : 0.4 I ₂ : 0.4	10	6	PSK 212	13105-017
V ₁ : 12 V ₂ : 12	I ₁ : 1 I ₂ : 1	24	10	PSM 212	13105-022
V ₁ : 12 V ₂ : 12	I ₁ : 1.5 I ₂ : 1.5	36	14	PSG 212	13105-027
V ₁ : 15 V ₂ : 15	I ₁ : 0.4 I ₂ : 0.4	12	6	PSK 215	13105-018
V ₁ : 15 V ₂ : 15	I ₁ : 1 I ₂ : 1	30	10	PSM 215	13105-023
V ₁ : 15 V ₂ : 15	I ₁ : 1.5 I ₂ : 1.5	45	14	PSG 215	13105-028
V ₁ : 24 V ₂ : 24	I ₁ : 1.2 I ₂ : 1.2	58	14	PSG 224	13105-029
				Face avant pour PSK 6 F, 1 pièce	21005-476
				Face avant pour PSM 10 F, 1 pièce	21005-477
				Face avant pour PSG 14 F, 1 pièce	21005-478
				Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces	21101-705
				Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce	69001-733
				Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces	60800-123
				Détrompage réceptacle (Barre de peigne)	60800-122
				Kit de conversion de la tension secteur 230 V à 115 V, 1 kit	43105-999

Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Ligne de compensation + V ₁
6	Sortie + V ₁
8	Sortie 0V V ₁
10	Ligne de compensation 0V V ₁
12	Ligne de compensation + V ₂
14	Sortie + V ₂
16	Sortie 0V V ₂
18	Ligne de compensation 0V V ₂
20	–
22	–
24	–
26	–
28	L
30	N
32	PE ⊕

REMARQUE

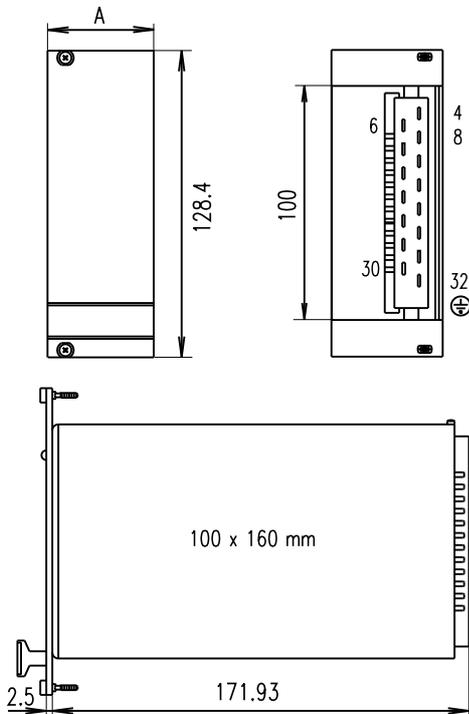
- **Face avant à commander séparément** (alu, face vue anodisée, face d'appui passive couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation)
- PSK sans capot
- Valeurs de sortie à T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15

Alimentations–Enfichables 19" – Régulation linéaire AC/DC

ALIMENTATION LINÉAIRE, TRIPLE



11300002



Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Ligne de compensation + V ₁ (PSM, PSG)
6	Sortie + V ₁
8	Sortie 0V V ₁
10	Ligne de compensation 0V V ₁ (PSM, PSG)
12	Sortie + V ₂
14	Sortie 0V V ₂
16	Sortie + V ₃
18	Sortie 0V V ₃
20	Data Save
22	Power Fail
24	0 V pour broches 20, 22
26	–
28	L
30	N
32	PE ⊕

DIJM0084

- Tension secteur 230 V_{AC} (convertible à 115 V_{AC} avec le kit de conversion de la tension)
- 3 tensions de sortie (séparées galvaniquement)
- Haute précision de régulation, faible ondulation résiduelle et faible émission parasite
- Pour applications médicales (distance de sécurité 8 mm)

CE EN 62368-1
approved

COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6, 10, 14 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Largeur F	Description	Référence
V ₁ : 5	I ₁ : 0.5				
V ₂ : 12	I ₂ : 0.2	8	6	PSK 312	13105-051
V ₃ : 12	I ₃ : 0.2				
V ₁ : 5	I ₁ : 1.5				
V ₂ : 12	I ₂ : 0.5	20	10	PSM 312	13105-052
V ₃ : 12	I ₃ : 0.5				
V ₁ : 5	I ₁ : 3				
V ₂ : 12	I ₂ : 1	39	14	PSG 312	13105-053
V ₃ : 12	I ₃ : 1				
Face avant pour PSK 6 F, 1 pièce					21005-470
Face avant pour PSM 10 F, 1 pièce					21005-451
Face avant pour PSG 14 F, 1 pièce					21005-439
Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces					21101-705
Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce					69001-733
Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces					60800-123
Détrompage réceptacle (Barre de peigne)					60800-122
Kit de conversion de la tension secteur 230 V à 115 V, 1 kit					43105-999

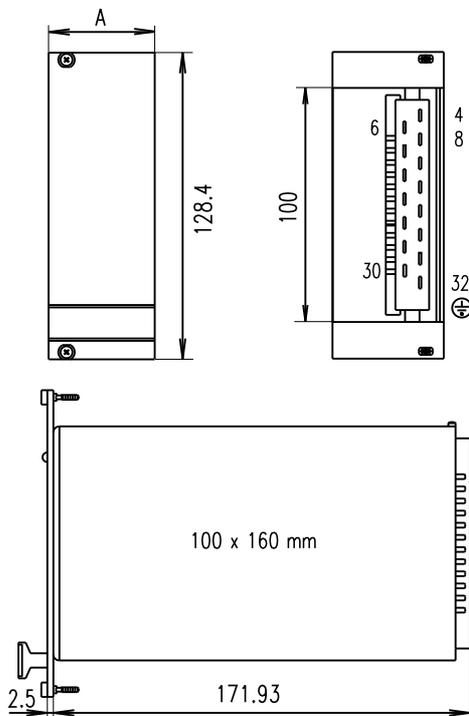
REMARQUE

- **Face avant à commander séparément** (alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation)
- PSK sans capot
- Valeurs de sortie à T_A = 0 ... 50 °C
- Autres accessoires voir page 9.15

Alimentations-Enfichables 19" – Convertisseurs DC/DC

COOLPOWER, 100 W, SIMPLE


11301001



DIJM0084

Brochage du connecteur

Broche	5, 12, 15 V Raccordement	Broche	24 V Raccordement
4	Sortie + V ₁	4	
6	Sortie + V ₁	6	Sortie + 24 ... 30 V via diode
8	Ligne de compensation + V ₀	8	
10	Ligne de compensation 0V V ₁	10	Sortie 0 V
12	Sortie 0V V ₁	12	Sortie 0 V
14	Sortie 0V V ₁	14	Sortie 0 V
16		16	réservée
18		18	réservée
20		20	réservée
22	réservée	22	réservée
24	Sortie OK	24	
26	Marche/Arrêt externe*	26	
28	+V _E	28	+V _E
30	0V V _E	30	0V V _E
32	PE ⊕	32	PE ⊕

- Grande plage de tension d'entrée : de 20 à 72 V_{DC}
- Excellent rapport puissance / volume
- 1 tension de sortie, diode de redondance intégrée
- Marche/Arrêt externe
- Séparation galvanique entre le circuit primaire et secondaire
- Bus de partage du courant passif (CSB)


COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15M Peigne de détrompage (monté)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
5 ¹⁾	20	100	CPDC 105	13103-002
12 ¹⁾	8.5	102	CPDC 112	13103-003
15 ¹⁾	6.7	100	CPDC 115	13103-004
24 ²⁾	4.5	108	CPDC 212	13103-007

1) **Face avant** 6 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce **21006-955**

2) **Face avant** 6 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce **21006-956**

Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces **21101-705**

Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce **69001-733**

Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces **60800-123**

Détrompage réceptacle (Barre de peigne) **60800-122**

REMARQUE

- **Face avant à commander séparément**
- Tension de sortie 24 V, 30 V avec alimentation double CPDC 212 (2 x 12 V, 2 x 15 V)
- Face avant pour alimentation 13103-007: 21006-956
- Pour tension d'entrée plus élevée (100 ... 360 V_{DC}), voir maxpower simple page 9.4
- Autres accessoires voir page 9.15

Alimentations-Enfichables 19" – Convertisseurs DC/DC

COOLPOWER, 100 W, DOUBLE

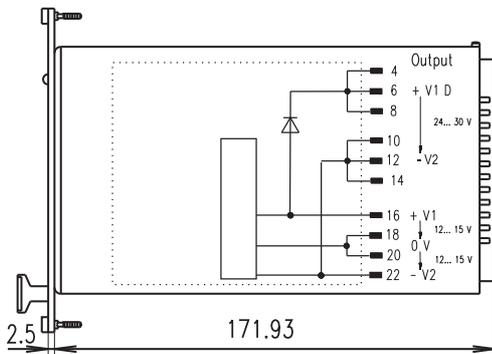
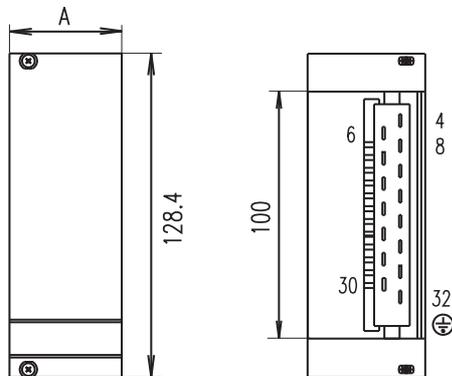

- Grande plage de tension d'entrée de 20 à 72 V_{DC}
- Excellent rapport puissance / volume
- 2 tensions de sortie (ou 1 tension de sortie 24 – 30 V via la diode de redondance interne V₁D)
- Séparation galvanique entre le circuit primaire et secondaire


COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

11302003
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension min ... max V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 12 ... 15 V ₂ : -12 ... -15	I ₁ : 4.5 I ₂ : 4.5	108	CPDC 212	13103-007
Face avant 6 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, avec rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce				21006-956
Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces				21101-705
Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce				69001-733
Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces				60800-123
Détrompage réceptacle (Barre de peigne)				60800-122


11302053
REMARQUE

- **Face avant à commander séparément**
- 1 tension de sortie via la broche de sortie V₁D 24 V ... 30 V, I₁D 4,5 A, 108 W
- Valeurs de sortie à T_A = 50 °C
- Plage de réglage 12 V ... 15 V
- Pour tension d'entrée plus élevée (100 ... 360 V_{DC}), voir maxpower simple page 9.7
- Autres accessoires voir page 9.15

Brochage du connecteur

Broche	Raccordement
4	Sortie + V ₁ D
6	Sortie + V ₁ D
8	Sortie + V ₁ D
10	Sortie - V ₂
12	Sortie - V ₂
14	Sortie - V ₂
16	Sortie + V ₁
18	Sortie V ₁ /V ₂ 0V
20	Sortie V ₁ /V ₂ 0V
22	Sortie - V ₂
24	-
26	-
28	Entrée +Vi
30	Entrée 0 V
32	PE ⊕

Alimentations-Enfichables 19" – Convertisseurs DC/DC

COOLPOWER, 100 W, TRIPLE



- Grande plage de tension d'entrée : de 20 à 72 V_{DC}
- Excellent rapport puissance / volume
- 3 tensions de sortie, séparées galvaniquement
- Séparation galvanique entre le circuit primaire et secondaire
- Marche/Arrêt externe



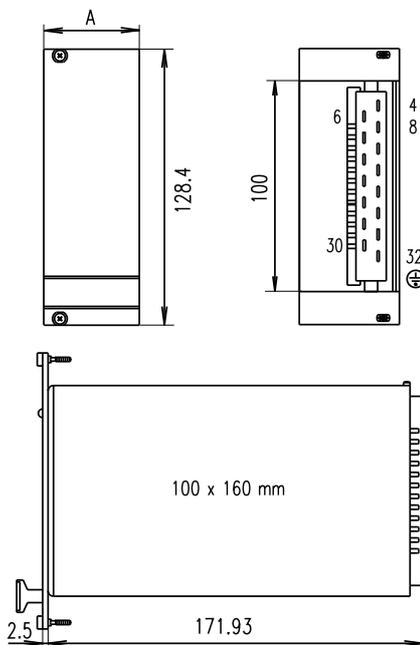
COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 6 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur H15 M Peigne de détrompage (monté)

11302004

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension min ... max V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 5 V ₂ : 12 ... 15V ₃ : 12 ... 15	I ₁ : 10 I ₂ : 2 I ₃ : 2	98	CPDC 312	13103-016
Face avant 6 F, alu, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, rainure verticale pour joint CEM, avec visserie de fixation, 1 pièce				21006-957
Joint CEM (acier inoxydable) 3 U, 97 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces				21101-705
Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce				69001-733
Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces				60800-123
Détrompage réceptacle (Barre de peigne)				60800-122



Brochage du connecteur

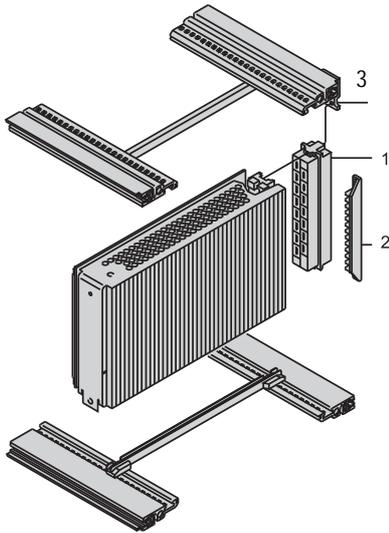
Broche	Raccordement
4	Sortie + V ₁
6	Sortie + V ₁
8	Ligne de compensation + V ₁
10	Ligne de compensation V ₁ 0 V
12	Sortie V ₁ 0V
14	Sortie V ₁ 0V
16	Sortie + V ₂
18	Sortie V ₂ 0 V
20	Sortie + V ₃
22	Sortie V ₃ 0 V
24	–
26	Marche/arrêt externe
28	Entrée +V _i
30	Entrée 0 V
32	PE ⊕

REMARQUE

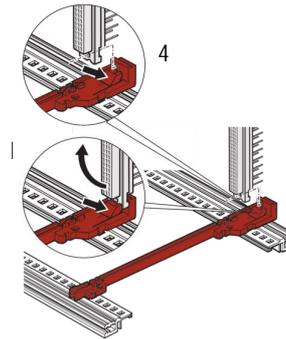
- Face avant à commander séparément
- Valeurs de sortie à T_A = 50 °C
- Plage de réglage V₂, V₃ 12 ... 15 V
- Tension d'entrée 100 ... 360 V_{DC}, voir maxpower triple page 9.8
- Autres accessoires voir page 9.15

DJJM0084

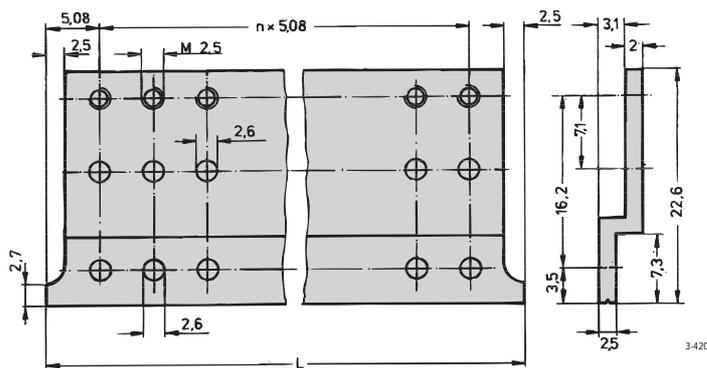
ACCESSOIRES



- Pour les alimentations slimpower, maxpower, coolpower et linéaires
- Bande d'adaptation (rep. 3)
- Guide-cartes pour fixation connecteur DIN (rep. 4)
- Connecteur femelle apparié H 15 F (rep. 1)
- Détrompage (rep. 2)
- Montage mural / sur rail DIN



BANDE D'ADAPTATION, 4 F



- Pour fixer un connecteur H15 F sur le profil arrière (rep. 3)
- Permet d'obtenir la profondeur d'enfichage normalisée des alimentations

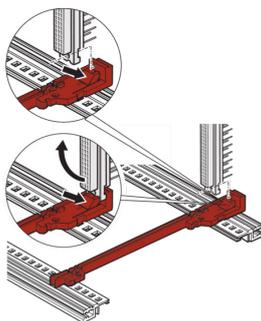
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Bande d'adaptation, 4 F (20,32 mm)	1	30822-166
Vis à tête cylindrique, Torx, acier nickelé, M2.5 x 7	100	24560-147

REMARQUE

- Deux bandes d'adaptation sont nécessaires par connecteur

GUIDE-CARTES POUR FIXATION CONNECTEUR DIN

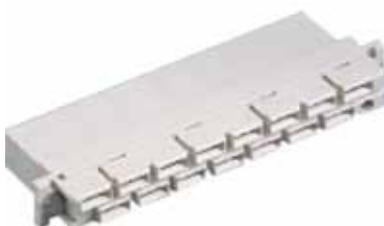


- Connecteur (4) se clipse sur le rail de guidage
- Pour le Euroboards (3U), 100 x 160 mm

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Material	Qté	Référence
Guide-cartes pour fixation connecteur DIN	PBT, UL94V-0, rouge	1 paire (livraison par lot)	64560-074

CONNECTEUR FEMELLE H15 F



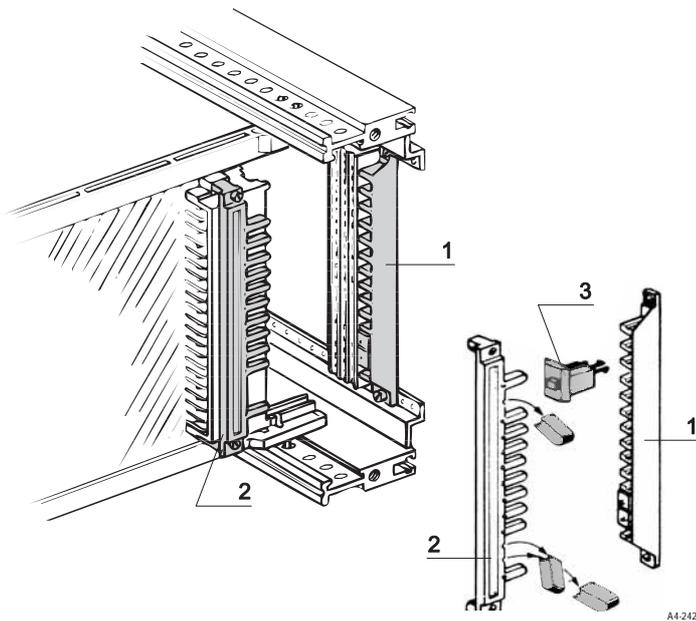
- Connecteur EN 60603 (DIN 41612) H15 F pour FASTON 6,3 mm
- Les alimentations 19" comportent un connecteur mâle H15 M, broche 32 avec contact anticipé de masse
- Compatible avec le connecteur H15 M pour par exemple les tiroirs 19"

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Qté	Référence
1	Connecteur H 15 F, câblage avec cosseFaston 6,3 x 0,8 mm	1	69001-733

Alimentations–Accessoires

DÉTROMPAGE



- Le détrompage mécanique empêche l'enfichage d'une alimentation au mauvais emplacement; place requise 4 F
- Détrompage :
 - le peigne détrompeur (rep. 2) est monté sur l'alimentation (à l'exception de la série slimpower)
 - le réceptacle (rep. 1) se monte sur la bande d'adaptation
 - les pions (rep. 3) sont placés dans le réceptacle (rep. 1)
 - les ergots sont retirés aux emplacements correspondants sur le peigne
- 66 possibilités de détrompage avec 2 pions de détrompage

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Réceptacle Crastin (UL 94 V-0) 1 pièce, pions de détrompage Crastin (UL 94 V-0) 2 pièces	60800-123
Détrompage réceptacle (Barre de peigne)	60800-122

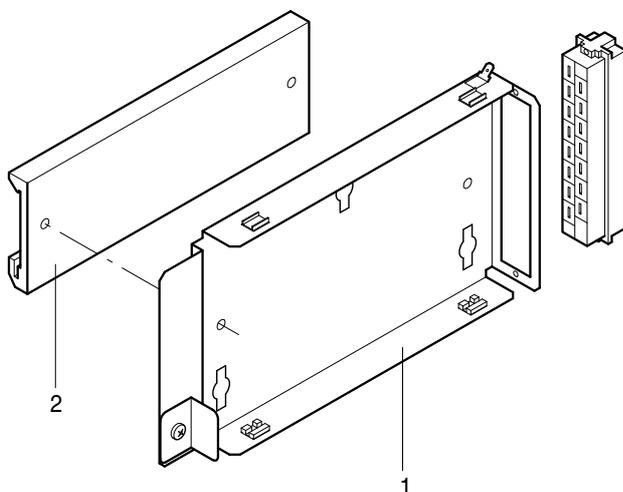
MONTAGE MURAL / SUR RAIL DIN



- Pour alimentations enfichables 19" 3 U
- 2 possibilités de montage :
 - le support mural peut être vissé en un endroit quelconque, l'alimentation y est insérée
 - le support pour rail DIN est vissé sur le support mural; l'alimentation peut ainsi être clipsée sur le rail DIN

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Qté	Référence
1	Support mural, acier	1	11000-001
2	Support rail DIN, alu	1	11000-002
Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce			69001-733



Alimentations–MicroTCA

AC/DC, DOUBLE FULL-SIZE, AVEC MANAGEMENT CONTROLLER (EMMC)



11316001

- Entrée secteur à l'avant avec grande plage de tension d'entrée pour tensions AC avec système de verrouillage CEI
- Modèle compatible AdvancedMC Double Full-size
- Prise en charge de la redondance N+1 et 2+2, partage de charge et hot-swap
- Power Management pour 16 canaux de courant (12 AMC, 2 CU et 2 MCH)
- Haut rendement
- Affichage visuel de la puissance

Le MTCA PSU 600 est un module Power (PM) très efficace pour les applications MicroTCA[®]. Avec ses 600 W, cette alimentation est la plus efficace des alimentations disponibles dans le facteur de forme Double-width Full-size. Avec le Management Controller intégré, ce PM convient parfaitement aux systèmes de communication complexes comprenant des processeurs de dernière génération et un nombre accru de modules AMC. Le MTCA PSU 600 offre la puissance requise pour 12 AMC, 2 Cooling Units (CU) et 2 MicroTCA[®] Carrier Hubs (MCH).

COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation MicroTCA Hauteur Double (148,3 mm) Large Full-size (6 F) Profondeur 186,65 mm Connecteur MicroTCA Power Face avant avec poignée et joint CEM (montés)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 12 V ₂ : 3.3	I ₁ : 6.8 I ₂ : 0.18	600	MTCA PSU 600	11098-547

Alimentations–Pour MicroTCA

AC/DC, DOUBLE FULL-SIZE, SANS MANAGEMENT



- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 264 V_{AC}
- Correction active du facteur de puissance
- Modèle compatible AdvancedMC Double Full-size
- Câble de partage du courant monobrin pour une utilisation en redondance
- 2 tensions de sortie, 12 V et 3,3 V
- Conformité CEM classe B selon EN 55022
- Sans MicroTCA Power Management Controller
- Entrée secteur avant

COMPOSITION

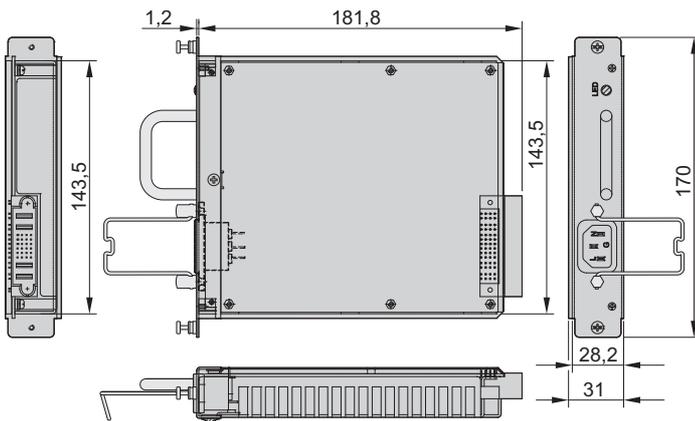
Qté	Description
1	Alimentation MicroTCA Hauteur Double (148,3 mm) Largeur Full-size (6 F) Profondeur 186,65 mm Connecteur Molex SSI Face avant avec poignée et joint CEM (montés)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 12	I ₁ : 25	300	MCA 300 AC	11098-392
V ₂ : 3.3	I ₂ : 3			

REMARQUE

- Valeurs de sortie à T_A= -25 ... 55 °C avec ventilation forcée de 20 cfm
- Connecteur FCI 51720-10202402AA ou Molex 87631-2019



11309004

11312050

Alimentations—Pour VME

AC/DC, 19", 6 U, TRIPLE



- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 264 V_{AC} et 130 ... 350 V_{DC} avec correction active du facteur de puissance (PFC)
- 3 tensions de sortie
- Signalisation bus VME

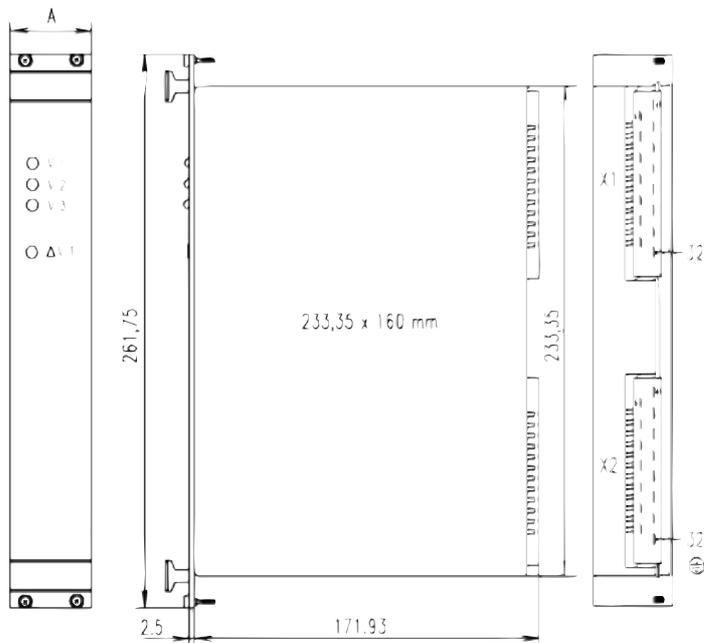


COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 6 U Largeur A : 8, 12 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Face avant avec poignée (montée) Connecteur H15 M (2 pièces) Peignes de détrompage (2 pièces, montés)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Largeur F	Description	Référence
V ₁ : 5	I ₁ : 20	150 (60)	8	MPS 015	13100-205
V ₂ : 12	I ₂ : 4				
V ₃ : -12	I ₃ : 3				
V ₁ : 5	I ₁ : 28	224 (84)	12	MPS 022	13100-203
V ₂ : 12	I ₂ : 7				
V ₃ : -12	I ₃ : 3				
V ₁ : 5	I ₁ : 28	224 (84)	12	MPS 022/15	13100-204
V ₂ : 15	I ₂ : 5.6				
V ₃ : -15	I ₃ : 2.4				
Joint CEM (acier inoxydable) 6 U, 232 mm, acier inoxydable, deux pièces nécessaires par face avant, 10 pièces					21101-707
Connecteur H15 F connecteur femelle apparié destiné au câblage des entrées / sorties (6,3 mm FASTON), 1 pièce					69001-733
Détrompage réceptacle 1 pièce, pions de détrompage 2 pièces					60800-123
Détrompage réceptacle (Barre de peigne)					60800-122



Brochage du connecteur

Broche	Raccordement x1 (en haut)	Raccordement x2 (en bas)
4	Sortie + V ₁	ACFAIL*
6	Sortie + V ₁	SYSRESET*
8	Sortie + V ₁	—
10	Sortie + V ₁	Bus de partage de courant (CSB)
12	Sortie + V ₁	Mise en veille 4 ... 28 V
14	Ligne de compensation + V ₁	Mise en veille GND
16	Sortie - V ₃	—
18	Sortie 0 V _{1,2,3}	—
20	Sortie 0 V _{1,2,3}	—
22	Sortie 0 V _{1,2,3}	—
24	Sortie 0 V _{1,2,3}	—
26	Sortie 0 V _{1,2,3}	—
28	Sortie + V ₂	L
30	Sortie + V ₂	N
32	Ligne de compensation 0V V ₁	PE y

REMARQUE

- Valeurs de sortie à T_A = 0 ... 40 °C
- Valeurs entre parenthèses = puissance de sortie V₂ + V₃
- Autres accessoires voir page 9.15

Alimentations – Pour CompactPCI Serial

ALIMENTATION À DÉCOUPAGE 19" POUR COMPACTPCI SERIAL



- Alimentation enfichable 19" pour applications CompactPCI Serial
- Grande plage de tension d'entrée pour tensions AC et DC
- Correction active du facteur de puissance et bus de partage de courant actif
- N+1 redondance, hot swap
- Signalisation sortie : PS Present, Power Fail, PS ON et Enable
- Interface I2C
- Surveillance de la température
- Câble du capteur
- Certificats UL, cUL et DEMKO, conformité CE


CompactPCI®

11315001

COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation compatible 19" Hauteur 3 U Largeur 8 F Profondeur de carte 160 mm Connecteur PwrBlade (monté) Face avant avec poignées et joint CEM (monté)

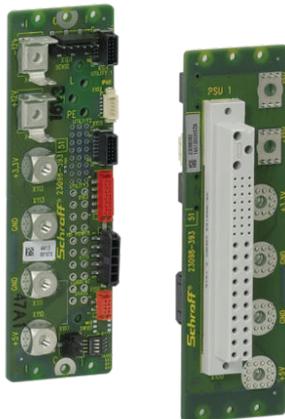


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Tension d'entrée	Référence
V ₁ : 12 V ₂ : 5	I ₁ : 25 I ₂ : 2.5	300	AC : 90 à 264 V	11098-538
Accessoires				
Bus de raccordement d'alimentation CompactPCI Serial, 3 U, 8 F, 1 slot 1 pièce				23098-397
Guide-cartes avec détrompage, largeur de rainure 2 mm, vert, avec décalage de 0,1", 1kit = 10 pièces				24568-359



Alimentations—Pour CompactPCI et VME64x

AC/DC, 19", 3 U, QUADRUPLE



- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 264 V_{AC} avec correction du facteur de puissance (PFC)
- 4 tensions de sortie
- Connecteur P47
- Fonctionnement en mode redondant avec bus de partage du courant (CSB), Hot-swap
- Signalisation CompactPCI


CompactPCI®

COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 8 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur P 47 Face avant avec poignées et joint CEM (monté)

11302005

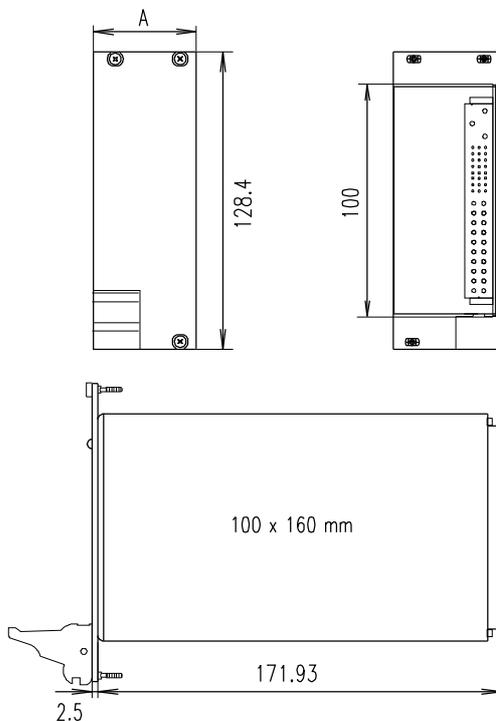


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 5	I ₁ : 40	300	CPCI 300 AC	13100-143
V ₂ : 3.3	I ₂ : 40			
V ₃ : 12	I ₃ : 10			
V ₄ : -12	I ₄ : 2			
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 3 U, largeur 39,6 mm, 1 slot P47, 1 pièce				23098-393
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 3 U, largeur 80,3 mm, 2 slots P47 (côte à côte), 1 pièce				23098-394
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 6 U, largeur 39,6 mm, 1 slot P47 supérieur, 1 pièce				23098-395
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 6 U, largeur 39,6 mm, 2 slots P47 l'un au-dessus de l'autre, 1 pièce				23098-396
Guide-cartes avec détrompage, largeur de rainure 2 mm, vert, avec décalage de 0,1", 1kit = 10 pièces				24568-359

REMARQUE

- Valeurs de sortie à T_A = 0 ... 50 °C avec ventilation forcée de 2 m/s
- Connecteur CompactPCI 47 pôles conforme à la spécification PICMG 2.11

11302052



L'image montre Bus de raccordement d'alimentation 23098-393

Alimentations – Pour CompactPCI et VME64x

AC/DC, 19", 6 U, QUADRUPLE



- Grande plage de tension d'entrée 90 ... 264 VAC avec correction du facteur de puissance (PFC)
- 4 tensions de sortie
- Connecteur P47
- Fonctionnement en mode redondant avec bus de partage de courant (CSB), Hot-swap
- Signalisation CompactPCI



COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 6 U Largeur A : 8 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur P47 Face avant avec poignées et joint CEM textile (monté)

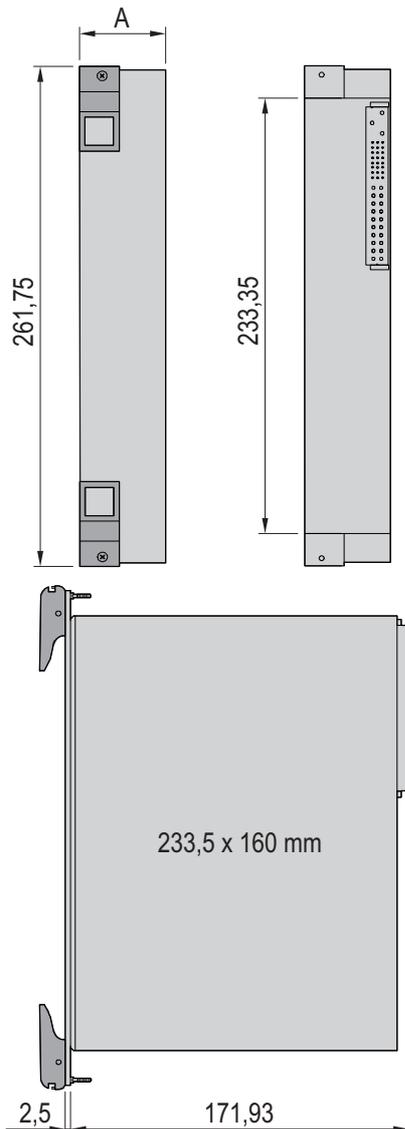
11308007

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 5	I ₁ : 50	500	CPCI 500 AC	13100-145
V ₂ : 3.3	I ₂ : 60			
V ₃ : 12	I ₃ : 12			
V ₄ : -12	I ₄ : 4			
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 6 U, largeur 39,6 mm, 1 slot P47 supérieur, 1 pièce				23098-395
Guide-cartes avec détrompage, largeur de rainure 2 mm, vert, avec décalage de 0,1", 1kit = 10 pièces				24568-359

REMARQUE

- Valeurs de sortie à TA = -25 ... 55 °C avec ventilation forcée de 1,5 m/s
- Connecteur CompactPCI 47 pôles conforme à la spécification PICMG 2.11



11302051

Alimentations–Pour CompactPCI et VME64x

DC/DC, 19", 3 U, QUADRUPLE



- Tension d'entrée 48 V_{DC} (36 – 75 V_{DC})
- 4 tensions de sortie
- Connecteur P47
- Sorties redondantes avec bus de partage de courant (CSB), Hot-swap
- Signalisation CompactPCI



CompactPCI®

COMPOSITION

Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 3 U Largeur A : 8 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur P47 Face avant avec poignée et joint CEM textile (monté)

11302005

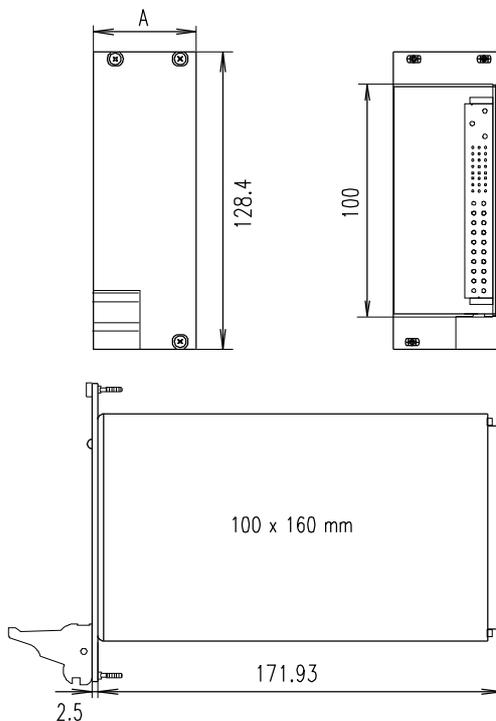


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 5	I ₁ : 40	250	CPCI 250 DC	13100-142
V ₂ : 3.3	I ₂ : 40			
V ₃ : 12	I ₃ : 5.5			
V ₄ : -12	I ₄ : 2			
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 3 U, largeur 39,6 mm, 1 slot P47, 1 pièce				23098-393
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 3 U, largeur 80,3 mm, 2 slots P47 (côte à côte), 1 pièce				23098-394
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 6 U, largeur 39,6 mm, 1 slot P47 supérieur, 1 pièce				23098-395
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 6 U, largeur 39,6 mm, 2 slots P47 l'un au-dessus de l'autre, 1 pièce				23098-396
Guide-cartes avec détrompage, largeur de rainure 2 mm, vert, avec décalage de 0,1", 1kit = 10 pièces				24568-359

REMARQUE

- Valeurs de sortie à TA = 0 ... 50 °C, avec ventilation forcée de 2 m/s
- Connecteur CompactPCI 47 pôles conforme à la spécification PICMG 2.11

11302052



L'image montre Bus de raccordement d'alimentation 23098-393

Alimentations – Pour CompactPCI et VME64x

DC/DC, 19", 6 U, QUADRUPLE



- Plage de tension d'entrée 48 V_{DC} (36 à 72 V_{DC})
- 4 tensions de sortie
- Connecteur P47
- Sorties redondantes avec bus de partage du courant (CSB), Hot-swap
- Signalisation CompactPCI



COMPOSITION

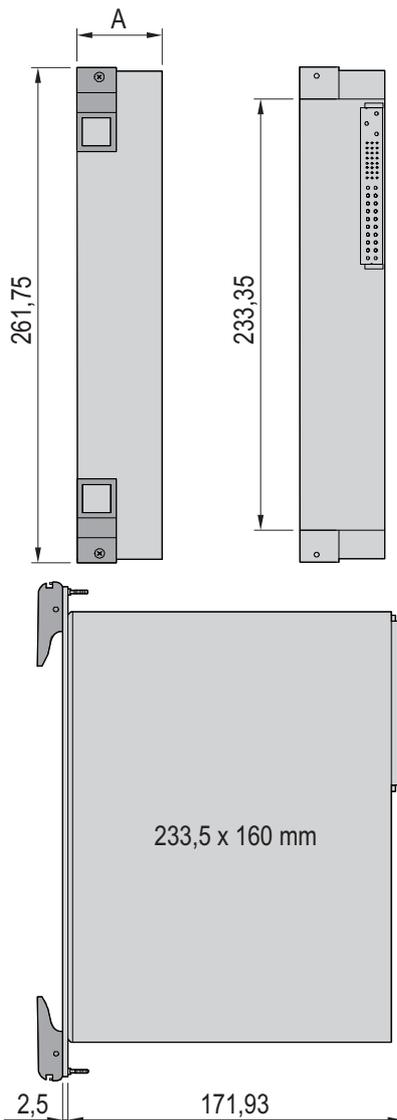
Qté	Description
1	Alimentation enfichable 19" Hauteur 6 U Largeur A : 8 F Profondeur 171,93 mm (profondeur des cartes 160 mm) Connecteur P47 Face avant avec poignées et joint CEM textile (monté)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Tension V	Courant A	Puissance W	Description	Référence
V ₁ : 5	I ₁ : 50	500	CPCI DC-6U-500	13100-146
V ₂ : 3.3	I ₂ : 60			
V ₃ : 12	I ₃ : 12			
V ₄ : -12	I ₄ : 4			
Bus de raccordement d'alimentation avec connecteur P 47 6 U, largeur 39,6 mm, 1 slot P47 supérieur, 1 pièce				23098-395
Guide-cartes avec détrompage, largeur de rainure 2 mm, vert, avec décalage de 0,1", 1kit = 10 pièces				24568-359

REMARQUE

- Valeurs de sortie à TA = -10 ... 55 °C avec ventilation forcée de 2 m/s
- Connecteur CompactPCI 47 pôles conforme à la spécification PICMG 2.11



11303002

11302051

Alimentations – Pour CompactPCI et VME64x

EXEMPLES D'APPLICATIONS



Alimentations DC redondantes et ininterrompues



Alimentation à découpage AC/DC pour système de surveillance vidéo



Alimentation à découpage AC/DC pour applications télécoms



Alimentation linéaire AC/DC pour système de communication (Défense)



Convertisseur DC/DC pour applications ferroviaires



Convertisseur DC/DC pour ventilateurs (avec surveillance)

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.401.738.1722

San Diego, CA, USA

Tel +1.858.740.2400

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 82 38 666

Bangalore, India

Tel +91 80 6715 8900

Istanbul, Turkey

Tel +90 541 368 0941

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nvent.com/SCHROFF)