

Ensemble de boîtiers et racks destinés à recevoir des modules de la série 04, alimentation, régulateur de tension, connecteurs. L'ensemble des modules 04, qui se présentent sous la forme de cartes enfichables dans ces boîtiers et racks, permet de réaliser à la demande spécifique de chaque utilisateur des systèmes complexes pour la mesure ou le contrôle de vibrations ou pressions dynamiques.

De plus, grâce à cette modularité et à la définition des modules 04 qui sont tous à fonction unique, chaque cahier des charges reçoit une réponse précise et simple avec la réalisation d'un instrument au plus juste coût, en évitant la fourniture de toute fonction superflue.

Chaque boîtier ou rack précâblé peut recevoir des extensions, si la place le permet, extensions qui doivent être prévues car à chaque type de fonction correspond un câblage propre ; les fonctions de même nature étant permutables entre elles.

Un soin particulier est apporté à la protection et à l'isolation électrique des modules, de leur conditionnement, pour limiter au maximum les interférences dues au mode commun par exemple.

PC/04/n/PS

Ces boîtiers portables intègrent n = 2, 4, 6, 8 ou 10 largeurs de module de la série 04.

Ils possèdent une alimentation secteur 200/240 V, 90/130 V, 50/60 Hz avec un régulateur de tension + 15 V, 300 mA max, et une protection électrique contre les courts-circuits.

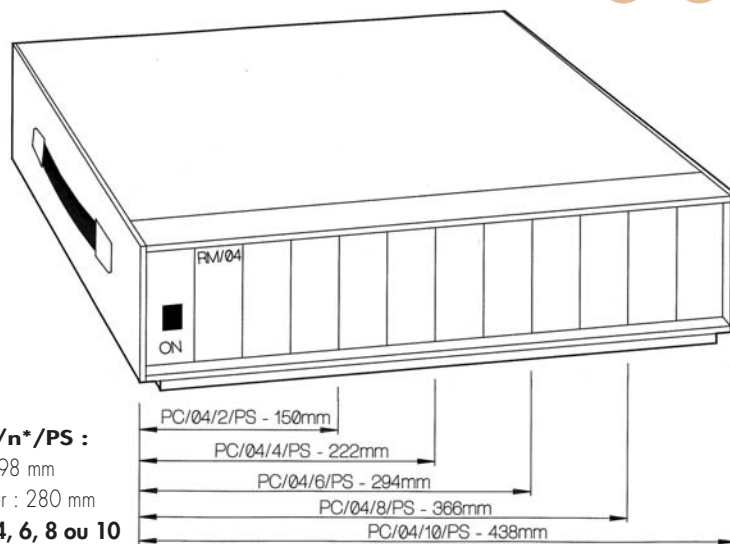
PC/04/n/PS/B

Ces boîtiers portables intègrent n = 2, 4, 6, 8 ou 10 largeurs de module de la série 04. Ils possèdent une alimentation mixte secteur/batteries internes avec un régulateur de tension + 10 V, les batteries sont rechargeables : 700 mA/heure. Les connecteurs

Série 04 : boîtier

PC/04/n/PS
PC/04/n/PS/B
PC/04/n/PS/XB

alimentation secteur, batteries
boîtier portable de largeur variable



PC/04/n*/PS :

hauteur : 98 mm

profondeur : 280 mm

*n = 2, 4, 6, 8 ou 10

teurs d'entrées et de sorties sont choisis par l'utilisateur à la commande, parmi le plus souvent : Microdot 10/32, BNC, Lemo 2 pôles... Les connecteurs coaxiaux sont montés isolés. Un sélecteur masse flottante ou non est disponible à l'arrière des boîtiers.

PC/04/n/PS/XB

Idem PC/04/n/PS/B mais alimentation mixte secteur/batteries externes non fournies (tension des batteries à préciser lors de la commande sur la plage 12/28 VDC non régulé).

SR/04/11/PS

Ce rack de largeur standard 19 pouces intègre 11 largeurs de module de la série 04, et un interrupteur avec un voyant de mise sous tension.

SR/04/12/PS

Ce rack de largeur standard 19 pouces intègre 12 largeurs de module de la série 04. L'interrupteur avec le voyant de mise sous tension ne sont plus disponibles.

Ces racks SR/04 possèdent une alimentation secteur 200/240 V, 90/130 V 50/60 Hz avec un régulateur de tension + 15 V, 1,5 A max, protection électrique contre les courts-circuits.

D'autres sources d'alimentation sont possibles, par exemple batteries externes 12/28 V DC non régulé, un convertisseur DC/DC est alors ajouté :

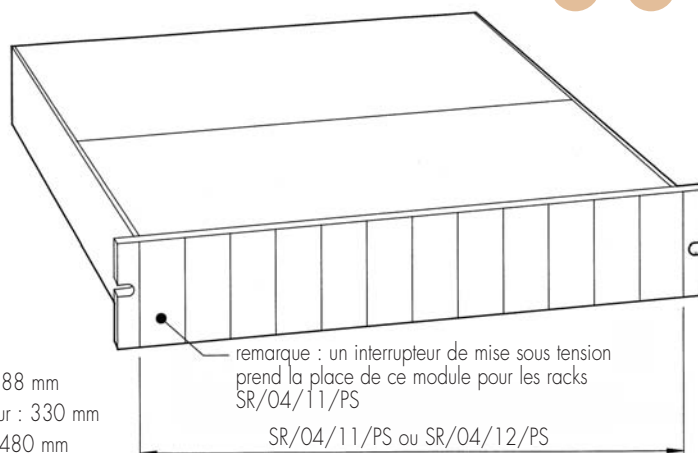
SR/04/11 OU 12/PS/XB

Pour la détermination des connecteurs d'entrées et de sorties : idem que PC/04.

Série 04 : rack

SR/04/11/PS
SR/04/12/PS
SR/04/11/PS/XB
SR/04/12/PS/XB

alimentation secteur, batteries
rack au standard 19 pouces



SR/04

hauteur : 88 mm

profondeur : 330 mm

largeur : 480 mm

remarque : un interrupteur de mise sous tension prend la place de ce module pour les racks SR/04/11/PS

SR/04/11/PS ou SR/04/12/PS