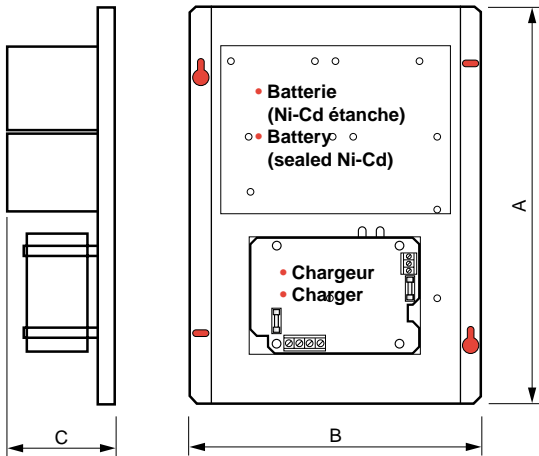


• Caractéristiques techniques  
 • Technical characteristic



	A	B	C
429 01	375	275	121
429 02/07/08/13	375	350	121
429 06	375	275	90
429 11	375	275	132
429 12	375	350	90

- Voyant présence tension secteur
- Mains voltage indicator LED

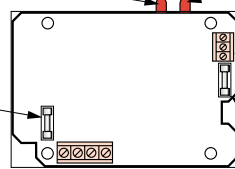
- Voyant présence tension
- Voltage indicator LED

- Fusible secteur
- Mains fuse

- Bornier de raccordement utilisation
- Output connection terminals

- Bornier de raccordement secteur
- Mains connection terminals

- Fusible batterie
- Battery fuse



- Température d'utilisation de 0° à +40°C
- Operating temperature of 0° in +40°C

	• Tension secteur • Mains voltage	• Intensité secteur • Mains current	• Fusible secteur • Mains fuse	• Tension utilisation • Output voltage	• Intensité utilisation • Output current	• Puissance utilisation • Output power	• Batterie • Battery	• Autonomie • Duration time	• Fusible batterie • Battery fuse
429 01	230 V 50/60 Hz	0,9 A	5 X 20 1AT 250 V	12 V <sub>DC</sub>	5,8 A	70 W	10,8 V 7 Ah KRMT 33/91	• 1 heure • 1 hour	5 x 20 10A F 250 V
429 02	230 V 50/60 Hz	1,5 A	5 x 20 2AT 250 V	12 V <sub>DC</sub>	11,6 A	140 W	2 x 10,8 V 7 Ah KRMT 33/91	• 1 heure • 1 hour	6,3 x 32 20A T 250 V
429 06	230 V 50/60 Hz	1 A	5 x 20 1AT 250 V	24 V <sub>DC</sub>	3,3 A	80 W	10,8 + 12 V 4 Ah KRMT 33/62	• 1 heure • 1 hour	5 x 20 6,3A F 250 V
429 07	230 V 50/60 Hz	1,5 A	5 x 20 2AT 250 V	24 V <sub>DC</sub>	5,8 A	140 W	10,8 + 12 V 7 Ah KRMT 33/91	• 1 heure • 1 hour	5 x 20 10A F 250 V
429 08	230 V 50/60 Hz	2,9 A	5 x 20 4AT 250 V	24 V <sub>DC</sub>	11,6 A	280 W	2 x(10,8 + 12 V) 7 Ah KRMT 33/91	• 1 heure • 1 hour	6,3 x 32 20A T 250 V
429 11	230 V 50/60 Hz	1 A	5 x 20 1AT 250 V	48 V <sub>DC</sub>	1,6 A	80 W	4 x 10,8 V 2 Ah KRMT 26/50	• 1 heure • 1 hour	5 x 20 3,15A F 250 V
429 12	230 V 50/60 Hz	1,8 A	5 x 20 2AT 250 V	48 V <sub>DC</sub>	3,3 A	160 W	4 x 10,8 V 4 Ah KRMT 33/62	• 1 heure • 1 hour	5 x 20 6,3A F 250 V
429 13	230 V 50/60 Hz	2,9 A	5 x 20 4AT 250 V	48 V <sub>DC</sub>	5,8 A	280 W	4 x 10,8 V 7 Ah KRMT 33/91	• 1 heure • 1 hour	5 x 20 10A F 250 V

- **Raccordement**
- **Connection**

- **Raccordement :**

- Bornes à vis : 1 entrée secteur, 1 sortie utilisation.  
Câblage en fil souple section 4 mm<sup>2</sup> maxi.

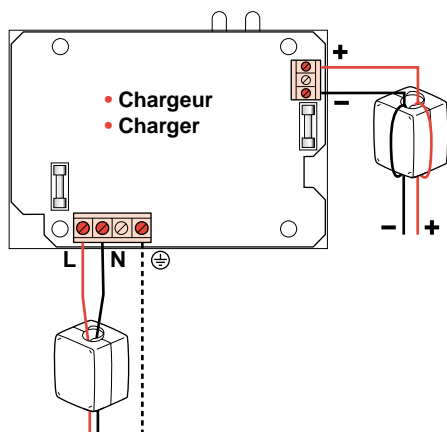
- **Connections :**

- ScREW terminals : 1 mains input, 1 output.  
For use with flexible cables, size 4 mm<sup>2</sup> maximum.

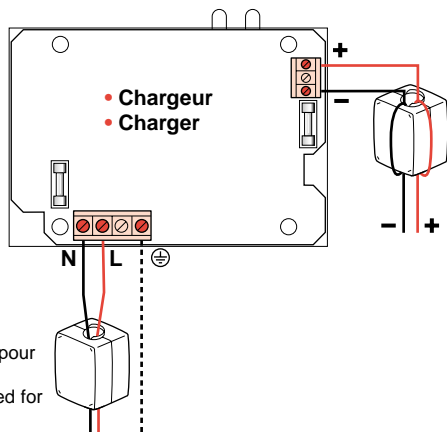
• Afin de garantir la conformité CEM de ces alimentations, il est nécessaire d'utiliser des ferrites à clipser sur les câbles d'entrées et de sorties, installées au plus près des borniers.

• In order to guarantee the EMC conformity of these power supplies, ferrites must be used, clipped on to the inward and outward cables, as close as possible to the terminal banks.

429 01/06/11



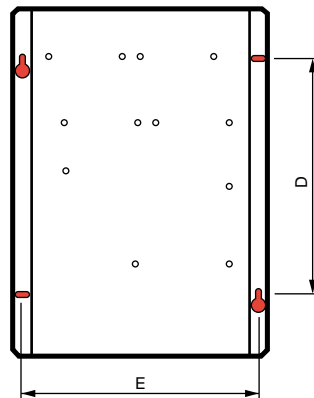
429 02/07/08/12/13



- Non montée pour 429 12/13
- Not assembled for 429 12/13

- **Fixation mécanique**
- **Mechanical fixing**

	D	E
429 01/06/11	240	253,6
429 02/07/08/12/13	240	329,6



- **Précautions d'emploi**
- **Caution**

- Protection type classe I. La terre doit impérativement être raccordée afin de respecter les directives européennes concernant la CEM et la sécurité des personnes.
- La coupure du fusible secteur permet de protéger l'installation, en cas de défaut sur l'alimentation. Une destruction de ce fusible indique un défaut interne de l'alimentation. Contacter le service après-vente dans ce cas.
- Ce matériel d'intégration doit être installé dans un coffret métallique relié à la terre ou dans une enveloppe plastique 5V-UL94 assurant la protection contre les chocs électriques, afin de répondre aux exigences de sécurité de la norme NF-EN 61-204.
- Catégorie de surtension III
- Degré de pollution 2

**Important :**

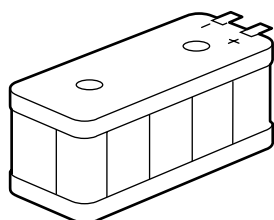
Installation et maintenance à effectuer en l'absence de tension secteur.

- Class I protection. In order to comply with European directives concerning EMC and the safety of persons, the earth must be connected.
- In the event of a power supply failure, the mains fuse will blow to protect the installation. Destruction of this fuse indicates an internal power supply fault. Contact after sales service.
- This equipment for integration should be installed in a metal box connected to earth or a 5 V-UL94 plastic enclosure providing protection against electric shocks, in order to comply with the recommendations listed in standard NF-EN 61-204.
- Overvoltage category III.
- Degree of pollution 2.

**Important :**

Installation and maintenance to be performed in the absence of mains voltage.

- **Remplacement de la batterie**
- **Battery replacement**



• **Important :** les accumulateurs qui équipent ce produit et qui contiennent du cadmium peuvent être dangereux pour l'environnement. Les distributeurs partenaires Legrand reprennent les accumulateurs usagés.

• **Important :** the accumulators used in this product contain cadmium and can be dangerous for the environment. Your Legrand distributors will handle the disposal of used accumulators when they have reached the end of their useful life.