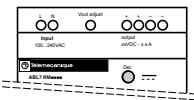


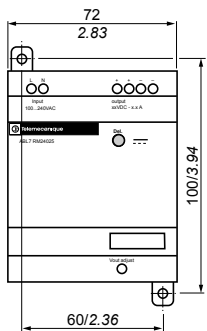
# PHASEO ABL7 RM●●●●

U<sub>in</sub> = ~ 100...240 V  
- 15 / + 10 % 50/60 Hz

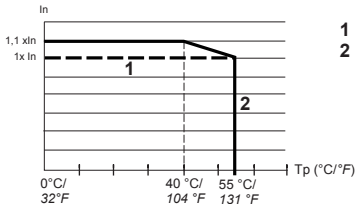
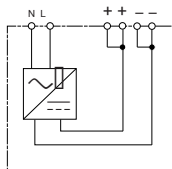
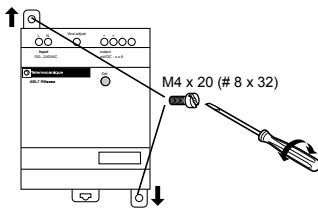
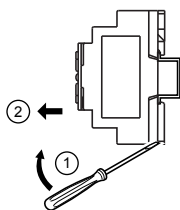
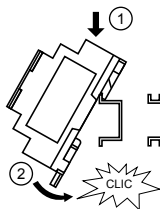
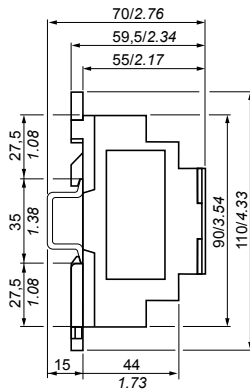
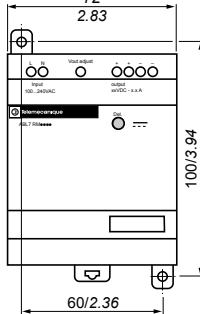


mm  
inch

**ABL7 RM24025** --- 24 V



**ABL7 RM1202** --- 12 V  
**ABL7 RM2401** --- 24 V



1 : ABL7 RM24025  
2 : ABL7 RM1202/2401

ABL7 RM●●●●	mm <sup>2</sup>	0.14...1.5	0.14...0.75	0.14...2.5	0.14...4	0.14...1.5
	AWG	26...16	26...18	26...14	26...12	26...16
	Ø 3,5 mm (0.14 in)			Nm	0.6	
				In.Lbs	5.4	

## ⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / PERIGO

**HAZARDOUS VOLTAGE**  
Disconnect all power before servicing equipment.  
**Electric shock will result in death, serious injury or equipment damage.**

**TENSION DANGEREUSE**  
Coupez l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.  
**Une électrocution entrainera la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.**

**GEFAHRLICHE SPANNUNG**  
Vor dem Arbeiten an dem Gerätessen Stromversorgung abschalten  
**Elektrischer Schlag mit Lebensgefahr bzw. schweren Verletzungen oder Materialschaden zur Folge haben!**

**TENSIÓN PELIGROSA**  
Desconecte toda alimentación antes de realizar el servicio.  
**Una descarga eléctrica podrá provocar la muerte, lesiones serias o daños materiales.**

**TENSION PERICOLOSA**  
Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di qualsiasi intervento  
**Una scarica elettrica potrebbe causare la morte, gravi lesioni o danni alle apparecchiature.**

**TENSÃO PERIGOSA**  
Desligue a alimentação antes de trabalhar neste aparelho  
**Uma electrocussão ocasionará morte, ferimentos graves ou danos materiais.**

#### Paralleling:

- Maximum of 2 power supplies of the same reference.
- Set the output voltages at the same value before paralleling

#### Mise en parallèle:

- 2 alimentations maximum et de même référence.
- Ajuster les tensions de sortie à la même valeur avant la mise en parallèle.

#### Parallelschaltung:

- max. 2 Stromversorgungen und nur bei gleichen Modellen.
- Ausgangsspannungen auf denselben Wert wie vor dem Parallelschalten einstellen.

#### Puesta en paralelo:

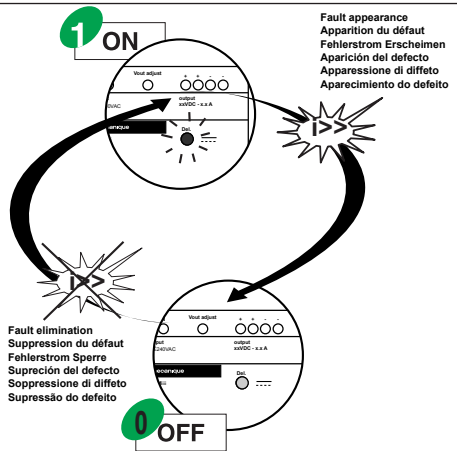
- 2 alimentaciones como máximo, con la misma referencia.
- Ajustar las tensiones de salida al mismo valor antes de la puesta en paralelo.

#### Messa in parallelo:

- 2 alimentazioni al massimo e delle stesse caratteristiche.
- Aggiustare le tensioni di uscita allo stesso valore prima della messa in parallelo.

#### Ligação em paralelo:

- 2 alimentações no máximo e da mesma referência.
- Ajustar as tensões de saída no mesmo valor antes da colocação em paralelo.



## ⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / PERIGO

### Electrocution hazard

- Presence of hazardous voltage in power supplies ABL7.
  - Before any intervention, the master circuit breaker shall remain open and secured from any untimely closing.
  - Wait for at least 5 minutes before opening the product.
  - The device shall be opened by experienced personnel exclusively.
  - Be sure that no fluid or foreign bodies will enter power supply ABL7.
  - The power supply is made up of components sensitive to electrostatic discharges (ESD).
- Any use and/intervention not conforming to professional rules may result in death, serious physical injuries or extensive material damage.

### Risque d'électrocution

- Présence de tension dangereuse à l'intérieur des alimentations ABL7.
  - Avant toute intervention, le disjoncteur principal doit être ouvert et assuré contre toute fermeture intempestive.
  - N'ouvrir le produit qu'après 5 minutes au plus tôt.
  - L'appareil ne doit être ouvert que par du personnel initié.
  - Ne pas laisser pénétrer de liquide ou d'objets étrangers à l'intérieur de l'alimentation ABL7.
  - L'alimentation est constituée de composants sensibles aux décharges électrostatiques (EGB).
- Toute utilisation et/ou intervention contraires aux règles de l'art peuvent conduire à la mort, à des lésions corporelles graves ou à des dommages matériels importants.

### Stromschlaggefahr

- In den Stromversorgungen ABL7 liegen gefährliche Spannungen vor.
  - Vor jedem Eingriff muss der Hauptleistungsschalter geöffnet und gegen jegliches irrtümliches Verschließen geschützt werden.
  - Öffnen Sie das Produkt erst frühestens nach 5 Minuten.
  - Das Gerät darf nur von erfahrener Personal geöffnet werden.
  - Das Innere der Stromversorgung ABL7 vor Flüssigkeiten oder Fremdkörpern schützen.
  - Die Stromversorgung besteht aus elektrostatisch gefährdeten Bauteilen (EGB).
- Jegliche(r) nicht fachgerechte(r) Verwendung bzw. Eingriff kann tödliche Folgen haben oder zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.

### Riesgo de electrocución

- Existe una tensión peligrosa en el interior de las alimentaciones ABL7.
  - Antes de cualquier intervención, el disyuntor principal debe hallarse abierto y asegurado contra cualquier cierre intempestivo.
  - No abrir el producto hasta después de 5 minutos como mínimo.
  - El aparato sólo debe ser abierto por personal cualificado.
  - No deje penetrar líquido ni objetos extraños en el interior de la alimentación ABL7.
  - La alimentación está constituida por componentes sensibles a las descargas electrostáticas (ESD).
- Toda utilización y/o intervención contrarias a las reglas del arte puede provocar la muerte, lesiones corporales graves o daños materiales importantes.

### Rischio di folgorazione

- Presenza di tensione pericolosa all'interno delle alimentazioni ABL7.
  - Prima di qualsiasi intervento, l'interruttore principale deve essere aperto e se ne deve impedire qualsiasi chiusura intempestiva.
  - Non aprire il prodotto prima di 5 minuti.
  - L'apparecchio deve essere aperto unicamente da personale qualificato.
  - Non far penetrare liquidi o corpi estranei all'interno dell'alimentazione ABL7.
  - L'alimentazione è costituita da dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche (ESD).
- Qualsiasi uso e/o intervento contrario alle regole indicate può causare la morte, gravi lesioni al corpo o ingenti danni materiali.

### Risco de choque eléctrico

- Presença de tensão perigosa no interior das fontes de alimentação ABL7.
  - Antes de qualquer intervenção, o disjuntor principal deve ser aberto e bloqueado contra qualquer fecho intempestivo.
  - Abrir o produto depois de decorridos pelo menos 5 minutos.
  - O equipamento só deve ser aberto por pessoal treinado.
  - Não permitir a entrada de líquidos ou objectos estranhos no interior da fonte de alimentação ABL7.
  - A fonte de alimentação é composta de componentes sensíveis a descargas electrostáticas (SDE).
- Qualquer intervenção e/ou utilização divergente das boas práticas de utilização pode conduzir a morte, lesões corporais graves ou danos materiais importantes.