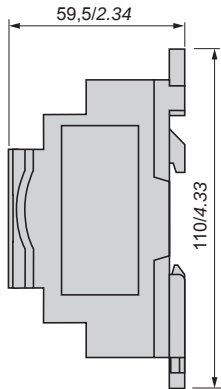
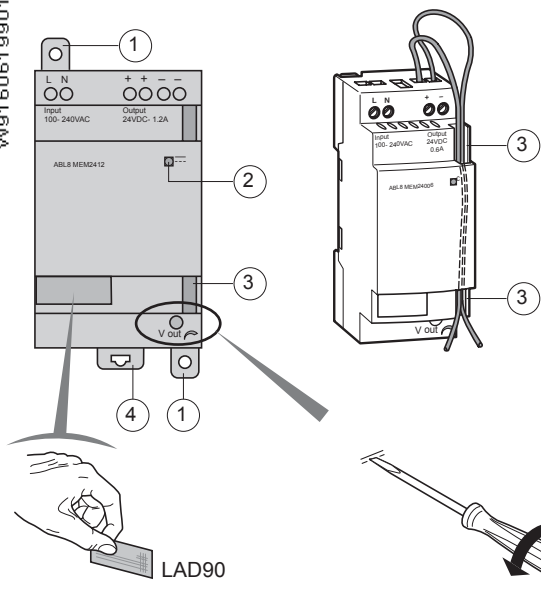


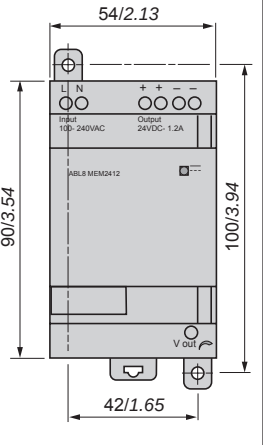
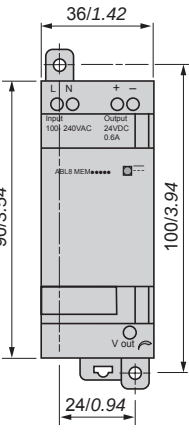


ABL 8MEM●●●●●
Uin ~ 100...240 V
- 15 / + 10 % 50/60 Hz



ABL 8MEM24003
Uout ~ 24 V, Iout ~ 0,3 A
ABL 8MEM24006
Uout ~ 24 V, Iout ~ 0,6 A

ABL 8MEM05040
Uout ~ 5 V, Iout ~ 4 A
ABL 8MEM12020
Uout ~ 12 V, Iout ~ 2 A
ABL 8MEM24012
Uout ~ 24 V, Iout ~ 1,2 A

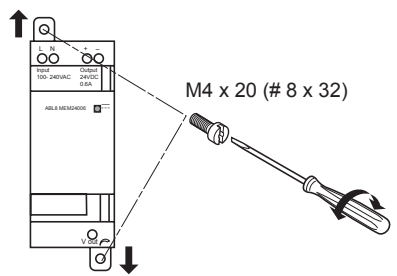
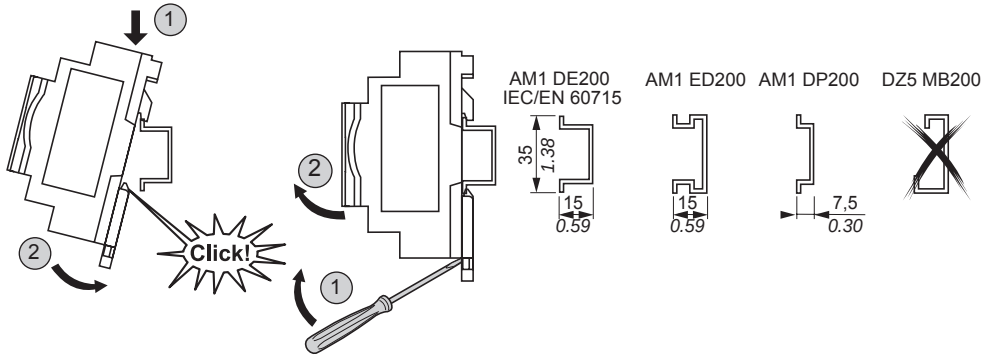


Vout
5 V...6 V
12 V...15 V
24 V...28,8 V

- ① - Retractable mounting feet
 - ② - Status LED (green)
 - ③ - Output wiring channel (optional use)
 - ④ - 35 mm DIN rail mounting clip.
-
- ① - Pattes de fixations rétractables
 - ② - LED d'état (verte)
 - ③ - Passage des câbles de sortie (optionnel)
 - ④ - Ressort de clipsage sur rail de 35 mm.

- ① - Einziehbare Befestigungslaschen
 - ② - (grüne) Status-LED
 - ③ - Führung für Ausgangskabel (optional)
 - ④ - Klemmfeder auf 35 mm Schiene.
-
- ① - Patas de fijaciones retractables
 - ② - LED de estado (verde)
 - ③ - Paso de cables de salida (opcional)
 - ④ - Resorte de clipsado en carril 35 mm.

- ① - Asole estraibili di fissaggio
 - ② - LED di stato (verde)
 - ③ - Canaletta di passaggio dei cavi di uscita (opzionale)
 - ④ - Molla di aggancio su barra metallica da 35 mm.
-
- ① - Patilhas de fixação retrácteis
 - ② - LED de estado (verde)
 - ③ - Passagem dos cabos de saída (opcional)
 - ④ - Mola de engate na calha de 35 mm.



ABL 8MEM●●●●● °C	mm ²	AWG	≥ 105			
			0.14...0.75	0.14...2.5	0.14...4	0.14...1.5
			26...18	26...14	26...12	26...16

 Ø 3,5 mm / 0.14 in		Nm	0,6
		lb-in	5.3

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

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH
- Disconnect all power before servicing equipment.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO
- Desconecte toda alimentación antes de realizar el servicio.

Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE
- Coupez l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, DI ESPLOSIONE O DI OFTALMIA DA FLASH
- Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di qualsiasi intervento.

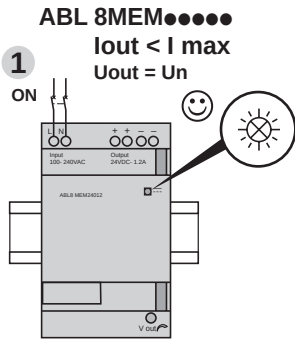
Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS- ODER LICHTBOGENGEFAHR
- Vor dem Arbeiten an dem Gerät dessen Stromversorgung abschalten.

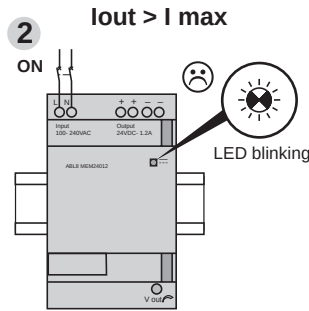
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwerer Körperverletzung.

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÃO OU FAÍSCA
- Desligue a alimentação antes de trabalhar neste aparelho.

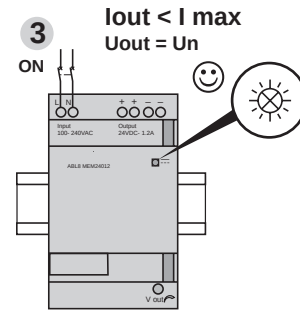
A não observância destas instruções resultará em morte, ou ferimentos graves.



Rated operation
Fonctionnement nominal
Nennbetrieb
Funcionamiento nominal
Funcionamento nominal
Funcionamento nominal



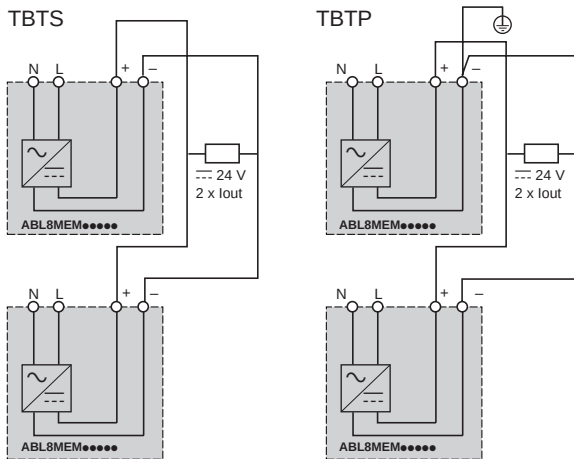
Fault appearance and power supply protection
Apparition du défaut et mise en en protection de l'alimentation
Anzeige des Fehlers und Schutz der Stromversorgung
Aparición del defecto y protección de la alimentación
Apparizione del guasto e messa in protezione dell'alimentazione
Aparição do defeito e protecção da alimentação



Fault elimination and automatic rearming
Disparition du défaut et réarmement automatique
Fehler beheben und automatischer Start
Supresión del defecto y rearmado automático
Eliminazione del guasto e riarmo automatico
Desaparição do defeito e rearmamento automático

⚠ 2 ABL 8MEM max output //

Outputs connected in parallel and voltage balanced
Raccordement des sorties en parallèles et équilibrage des charges
Anschluss der parallelgeschalteten Ausgänge und Ausgleich der Lasten
Conexión de las salidas en paralelo y equilibrado de las cargas
Collegamento delle uscite in parallelo ed equilibratura dei carichi
Ligação das saídas em paralelas e equilibragem das cargas



Paralleling:
- Use maximum of 2 power supplies with the same reference.
- Set the output voltages at the same value before paralleling.

Mise en parallèle:
- Utilisez 2 alimentations maximum et de même référence.
- Ajustez 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.

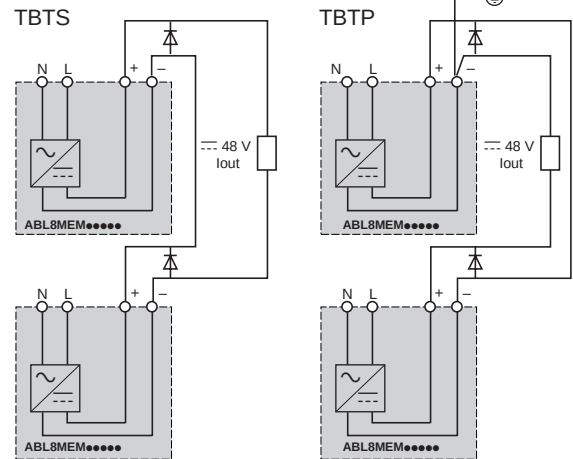
Puesta en paralelo:
- 2 alimentaciones como máximo, con la misma referencia.
- Ajustar las tensiones de salida al mismo valor antes de la puesta en paralelo.

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.

⚠ 2 ABL 8MEM max output

Series connection of the power supplies
Raccordement des alimentations en "série"
Anschluss der reihengeschalteten Stromversorgungen
conexión de las alimentaciones en "serie"
Collegamento delle alimentazioni in "serie"
Conexão das alimentações em "série"



TBTS :
Very low voltage, secure
Très basse tension sécurisée
Sicherheitskleinspannung SELV
Muy baja tensión asegurada
Tensione di sicurezza molto bassa
Muito baixa tensão segura

TBTP :
Very low voltage, protection
Très basse tension protection
Sicherheitskleinspannung PELV
Muy baja tensión protección
Tensione di protezione molto bassa
Muito baixa tensão protecção

Supply by R/C (NMTR2, NMTR8), Schneider Electric (E164867), Model ABL8 series. / Alimenté par R/C (NMTR2, NMTR8), Schneider Electric (E164867), Modèle de la série ABL8.
Stromversorgung durch R/C (NMTR2, NMTR8), Schneider Electric (E164867), Modell der Serie ABL8. / Alimentado por R/C (NMTR2, NMTR8), Schneider Electric (E164867), Modelo serie ABL8.
Alimentazione con R/C (NMTR2, NMTR8), Schneider Electric (E164867), Modello serie ABL8. / Alimentado por R/C (NMTR2, NMTR8), Schneider Electric (E164867), Modelo da série ABL8.

⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVVERTENZA / AVISO

RISK OF MATERIAL DAMAGE AND HOT ENCLOSURE

- Follow proper mounting instructions including torque values and the crimping lengths on wire terminations.
- Do not allow liquids or foreign objects to enter this product.

Failure to follow this instruction can result in death, serious injury, or equipment damage.

RIESGO DE DAÑOS MATERIALES Y DE SOBRECALENTAMIENTO DE LA UNIDAD

- Respetar las instrucciones de montaje, y en particular los pares de apretado y las longitudes de engaste en las terminaciones de los cables.
- No dejar que penetren líquidos o cuerpos extraños en el producto.

Si no se respetan estas precauciones pueden producirse graves lesiones, daños materiales o incluso la muerte.

RISQUE DE DOMMAGE MATERIEL ET DE SURCHAUFFE DU BOITIER

- Respecter les consignes de montage, et notamment les couples de serrage et les longueurs de sertissage sur les terminaisons de câble.
- Ne pas laisser pénétrer de liquide ni de corps étrangers à l'intérieur du produit.

Le non-respect de cette directive peut entraîner la mort, des lésions corporelles graves ou des dommages matériels.

RISCHIO DI DANNI MATERIALI E D'INVOLUCRO CALDO

- Seguire le istruzioni di montaggio corrette che comprendono i valori di coppia e le lunghezze di crimpatura sulle terminazioni dei cavi.
- Non far entrare liquidi o oggetti estranei in questo apparecchio.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi rischi per l'incolumità personale o danni alle apparecchiature.

GEFAHR VON MATERIALSCHÄDEN UND GEHÄUSEERHITZUNG

- Beachten Sie die Montageanweisungen, insbesondere die Anziehdrehmomente und die Crimplängen an den Kabelenden.
- Führen Sie keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Produkt ein.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann den Tod, Körperverletzung oder Materialschäden zur Folge haben.

RISCO DE DANO MATERIAL E DE AQUECIMENTO

- Siga devidamente as instruções de montagem, incluindo as forças de aperto e os comprimentos de enrolamento nos terminais de cabos.
- Não permita a entrada de líquidos e de objectos estranhos no produto.

A não observância destas precauções pode provocar a morte, ferimentos graves ou danos materiais.