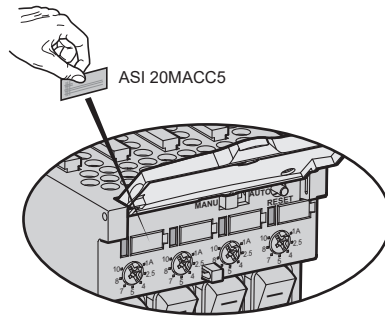
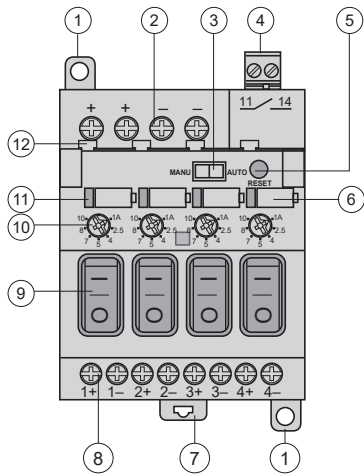


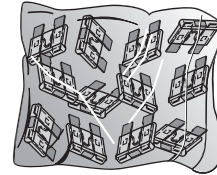
W91489436021108



Uin \approx 22...28.8 V, lin 40 A
 Uout \approx 21.6...28.8 V, Iout 4 x 10 A
 11/14 : 250 Vac 10 A / 30 Vdc 5 A max.

ABL 8FUS01

- en** Bag of tab fuses
- fr** Sachet de fusibles à languette
- de** Beutel mit Flachstecksicherungen
- es** Bolsa de fusibles "tab"
- it** Busta di fusibili con linguetta
- pt** Saco de fusíveis lâmina



4 x 5 A (1)
 4 x 7.5 A (2)
 4 x 10 A (3)

- (1) Light brown (beige) / Marron clair (beige) / Hellbraun / Marrón claro / Marrone chiaro / Castanho claro
- (2) Brown / Marron / Braun / Marrón / Marrone
- (3) Red / Rouge / Rot / Rojo / Rosso / Vermelho

- | | | |
|--|--|---|
| <p>en</p> <ul style="list-style-type: none"> ① - Retractable mounting tab ② - Input connectors 40A max. ③ - "AUTO/MANU" selector ④ - Diagnostic output (Dry Contact 11-14) ⑤ - RESET pushbutton ⑥ - Snap-on Label ⑦ - 35 mm (1.38 in.) Din Rail Mounting Clip ⑧ - Output connectors with 10A / channel max. ⑨ - Rocker switch ⑩ - Setting potentiometer for rated current ⑪ - Channel status LED ⑫ - Fuses | <p>fr</p> <ul style="list-style-type: none"> ① - Pattes de fixations rétractables ② - Connecteurs d'entrée 40A max. ③ - Sélecteur "AUTO/MANU" ④ - Contact de diagnostic libre de potentiel (11-14) ⑤ - Bouton poussoir de réinitialisation - RESET ⑥ - Repère encliquetable ⑦ - Ressort de clipsage sur profilé 35 mm ⑧ - Connecteurs de sortie avec 10 A / voie max. ⑨ - Commutateur à bascule ⑩ - Potentiomètre de réglage du courant nominal ⑪ - LED d'état de la voie ⑫ - Fusibles | <p>de</p> <ul style="list-style-type: none"> ① - Versenkbare Befestigungslaschen ② - Eingangsanschlüsse mit 40A max. ③ - Wahlschalter "AUTO/MANU" ④ - Potentialfreier Diagnosekontakt (11-14) ⑤ - Drucktaster RESET ⑥ - Etikettenhalter ⑦ - Klemmfeder auf 35 mm Schiene ⑧ - Ausgangsanschlüsse mit 10 A / Kanal max. ⑨ - Kippschalter ⑩ - Potentiometer zur Einstellung des Nennstroms ⑪ - Status-LED des Kanals ⑫ - Sicherungen |
| <p>es</p> <ul style="list-style-type: none"> ① - Patas de fijaciones retractables ② - Conectores de entrada de 40A máx. ③ - Selector "AUTO/MANU" ④ - Contacto de diagnóstico libre de potencial (11-14) ⑤ - Pulsador de reinicialización - RESET ⑥ - Marcador con enganche ⑦ - Resorte de clipsado en perfilado de 35 mm ⑧ - Conectores de salida de 10 A / canal máx. ⑨ - Conmutador con báscula ⑩ - Potenciómetro de ajuste de la corriente nominal ⑪ - LED de estado del canal ⑫ - Fusibles | <p>it</p> <ul style="list-style-type: none"> ① - Asole estraibili di fissaggio ② - Connettori d'ingresso con 40A max. ③ - Selettore "AUTO/MANU" ④ - Contatto di diagnostica privo di potenziale (11-14) ⑤ - Tasto di reset - RESET ⑥ - Contrassegno agganciabile ⑦ - Mola di engage no perfilado de 35 mm ⑧ - Connettori d'uscita con 10A max. per canale ⑨ - Commutatore oscillante ⑩ - Potenziometro di regolazione della corrente nominale ⑪ - LED di stato del canale ⑫ - Fusibili | <p>pt</p> <ul style="list-style-type: none"> ① - Patilhas de fixação retrácteis ② - Conectores de entrada com 40A máx. ③ - Selector "AUTO/MANU" ④ - Contacto de diagnóstico livre de potencial (11-14) ⑤ - Pulsador de reiniciação - RESET ⑥ - Marca de engatar ⑦ - Mola de engage no perfilado de 35 mm ⑧ - Conectores de saída com 10A / máx. de canal ⑨ - Comutador com báscula ⑩ - Potenciómetro de regulação da corrente nominal ⑪ - LED de estado do canal ⑫ - Fusíveis |
- ③ **MANU** **AUTO**
- en** In AUTO mode, the channel is reset automatically after the overcurrent is cleared.
 - fr** En mode AUTO, la voie se réarme automatiquement après disparition du défaut.
 - de** In der Betriebsart AUTO wird der Kanal automatisch zurückgesetzt, sobald die Ursache des Überstroms behoben wurde.
 - es** En modo AUTO, el canal se rearma automáticamente una vez que la falla desaparece.
 - it** In modalità AUTO, il canale si riarma automaticamente al termine dell'evento di sovraccarico.
 - pt** Em modo AUTO, o canal rearma-se automaticamente uma vez que a falla desaparece.

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

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Disconnect all power before servicing equipment.
- Remove power from the relay contact connections 11/14.

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

RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE

- Couper l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.
- Couper l'alimentation des connexions des contacts de relais 11/14.

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

STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS- ODER LICHTBOGENGEFAHR

- Vor dem Arbeiten an dem Gerät dessen Stromversorgung abschalten.
- Die Stromzufuhr von den Relaiskontaktschlüssen 11/14 trennen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwerer Körperverletzung.

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Desconecte toda alimentación antes de realizar el servicio.
- Desconecte la alimentación de las conexiones de contactos de relé 11/14.

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

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, DI ESPLOSIONE O DI OFTALMIA DA FLASH

- Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di qualsiasi intervento.
- Togliere l'alimentazione dalle connessioni dei contatti a relè 11/14.

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

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOÇÃO OU FAÍSCA

- Desligue a alimentação antes de trabalhar neste aparelho.
- Retire a energia das ligações de contacto do relé 11/14.

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

<p>en Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.</p>	<p>fr L'installation, l'utilisation, la réparation et la maintenance des équipements électriques doivent être assurées par du personnel qualifié uniquement. Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.</p>
<p>de Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden. Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.</p>	<p>es La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado. Schneider Electric no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.</p>
<p>it Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.</p>	<p>pt A instalação, utilização e manutenção do equipamento eléctrico devem ser efectuadas exclusivamente por pessoal qualificado. A Schneider Electric não assume qualquer responsabilidade por quaisquer consequências decorrentes da utilização deste material.</p>

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

FIRE HAZARD

- Select and install the appropriate wire size (mm²/AWG) for the power supply rating and rating of the various output channels.
- You must use fuses rated according to wire sections and load.

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

PELIGRO DE INCENDIO

- Seleccione e instale el cable de tamaño apropiado (mm²/AWG) según la capacidad de la fuente de alimentación así como la de los distintos canales de salida.
- Utilice fusibles de capacidad correspondiente a las secciones de hilos y la carga.

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

RISQUE DE FEU

- Sélectionnez et installez la taille de câble adaptée (mm²/AWG) au calibre de l'alimentation et à celui des différentes voies.
- Vous devez utiliser des fusibles calibrés en fonction de la section et de la charge des fils.

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

RISCHIO DI INCENDIO

- Selezionare e installare la sezione del filo appropriata (mm²/AWG) in base all'alimentazione nominale e ai valori nominali dei vari canali d'uscita.
- Si devono utilizzare fusibili con valore nominale in base alle sezioni e ai carichi.

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

BRANDGEFAHR

- Wählen und installieren Sie geeignete Leiterquerschnitte (mm²/AWG) entsprechend der maximalen Leistung der Spannungsversorgung und entsprechend der maximalen Leistung der Ausgangskanäle.
 - Sie müssen geeignete Sicherungen in Übereinstimmung mit dem jeweiligen Drahtquerschnitt und der gegebenen Last verwenden.
- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwerer Körperverletzung.**

RISCO DE INCÊNDIO

- Seleccione e instale o fio de tamanho apropriado (mm²/AWG) para a classificação da alimentação e para a classificação dos vários canais de saída.
- Tem de utilizar fusíveis cuja potência esteja em conformidade com as secções de fios e carga.

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

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

RISK OF MATERIAL DAMAGE

- Follow the mounting instructions including torque values and the crimping lengths on wire terminations.
- This equipment is designed for use within an enclosure.
- Do not allow liquids or foreign objects to enter this product.
- Comply with the wiring +/- polarity on the module input terminals.
- The terminals must be connected to the output terminals of the ABL8 power supplies or other modules of the ABL8 range.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

RISQUES DE DOMMAGES MATÉRIELS

- Respecter les consignes de montage, et notamment les couples de serrage et les longueurs de sertissage sur les terminaisons de câble.
- Cet équipement est conçu pour être utilisé dans un coffret.
- Ne pas laisser pénétrer de liquide ni de corps étrangers à l'intérieur du produit.
- Respectez la polarité +/- de câblage sur les bornes d'entrées du module.
- Connectez obligatoirement les bornes aux bornes de sortie des alimentations ABL8 ou autres modules de la gamme ABL8.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

GEFAHR VON MATERIALSCHÄDEN

- Beachten Sie die Montageanweisungen, insbesondere die Anziehdrehmomente und die Crimplängen an den Kabelenden.
- Dieses Gerät wurde zur Verwendung in einem Gehäuse ausgelegt.
- Führen Sie keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Produkt ein.
- Die Polarität +/- der Kabel an den Eingangsklemmen des Moduls beachten.
- Die Klemmen unbedingt an die Ausgangsklemmen der Stromversorgungen ABL8 oder anderen Modulen der Produktreihe ABL8 anschließen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.

RIESGO DE DAÑOS MATERIALES

- Respetar las instrucciones de montaje, y en particular los pares de apretado y las longitudes de engaste en las terminaciones de los cables.
- Este equipo está diseñado para su uso dentro de una caja.
- No dejar que penetren líquidos o cuerpos extraños en el producto.
- Respete la polaridad +/- de cableado en los terminales de entrada de este módulo.
- Los terminales deben obligatoriamente conectarse a los terminales de salida de las alimentaciones ABL8 u otros módulos de la gama ABL8.

Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.

RISCHIO DI DANNI MATERIALI

- Seguire le istruzioni di montaggio corrette che comprendono i valori di coppia e le lunghezze di crimpatura sulle terminazioni dei cavi.
- Questo controller è stato progettato per essere utilizzato all'interno di un cabinet.
- Non far entrare liquidi o oggetti estranei in questo apparecchio.
- Rispettare la polarità +/- di cablaggio sui morsetti d'ingresso del modulo.
- Collegare tassativamente i morsetti ai morsetti di uscita delle alimentazioni ABL8 o di altri moduli della gamma ABL8.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

RISCOS DE DANOS MATERIAIS

- Siga devidamente as instruções de montagem, incluindo as forças de aperto e os comprimentos de enrolamento nos terminais de cabos.
- Este equipamento foi concebido para ser utilizado em ambientes fechados.
- Não permita a entrada de líquidos e de objectos estranhos no produto.
- Respeite a polaridade +/- dos cabos nos terminais de entrada do módulo.
- Ligue obrigatoriamente os terminais aos terminais de saída das alimentações ABL8 ou outros módulos da gama ABL8.

A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.

- (en) - Supply by UL certified Schneider Electric models ABL8RPS24100, ABL8RPM24200, ABL8WPS24200, ABL8WPS24400.
- Installation in a pollution degree 2 environment.
- Maximum ambient air temperature 50 °C (122 °F). See catalog.
- Suitable for secondary circuits 1300 VA or less.

- (de) - Versorgung durch UL-zertifizierte Elektrikmodule von Schneider Electric: ABL8RPS24100, ABL8RPM24200, ABL8WPS24200, ABL8WPS24400.
- Installation in einer Umgebung nach Verschmutzungsgrad 2.
- Max. Lufttemperatur 50 °C (122 °F). Siehe Katalog.
- Geeignet für Hochstromkreise mit max. 1300 VA.

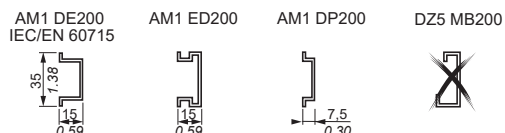
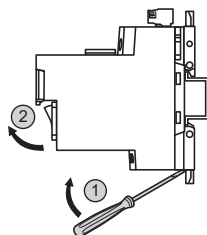
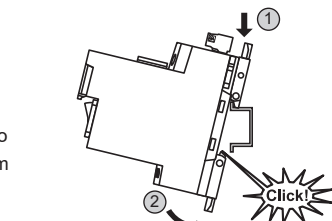
- (it) - Fornita da modelli Schneider Electric con certificazione UL ABL8RPS24100, ABL8RPM24200, ABL8WPS24200, ABL8WPS24400.
- Installazione in un ambiente d'esercizio con un grado 2 di inquinamento.
- Massima temperatura dell'aria circostante 50 °C (122 °F). Vedere il catalogo.
- Adeguato per circuiti secondari 1300 VA o inferiore.

- (fr) - Alimentation par des modèles Schneider Electric certifiés UL ABL8RPS24100, ABL8RPM24200, ABL8WPS24200, ABL8WPS24400.
- Installation dans un environnement de degré de pollution 2.
- Température maximum de l'air ambiant 50 °C (122 °F). Voir le catalogue.
- Adapté aux circuits secondaires 1300 VA ou moins.

- (es) - Alimentación suministrada por los modelos de Schneider Electric aprobados por la UL ABL8RPS24100, ABL8RPM24200, ABL8WPS24200 y ABL8WPS24400.
- Instale el producto en un entorno con grado de polución 2.
- Temperatura del aire del entorno máxima de 50 °C (122 °F). Consulte el catálogo.
- Adecuado para circuitos secundarios de máximo 1.300 VA.

- (pt) - Alimentação UL pelos modelos Schneider Electric certificados ABL8RPS24100, ABL8RPM24200, ABL8WPS24200, ABL8WPS24400
- Instalação num ambiente de grau 2 de poluição.
- Temperatura máxima do ar envolvente de 50 °C (122 °F). Consulte o catálogo.
- Adequado para circuitos secundários de 1300 VA ou menos.

- (en) Mounting
- (fr) Montage
- (de) Montage
- (es) Montaje
- (it) Montaggio
- (pt) Montagem



M4 x 20 (# 8 x 32)
1 N•m max.
9 lb-in max.

mm in.	$\frac{10}{0.39}$		mm ²	AWG
		Input	0,5...10	20...8
		Output 1 2 3 4	0,5...4	20...12
		11-14	0,1...2,5	28...14

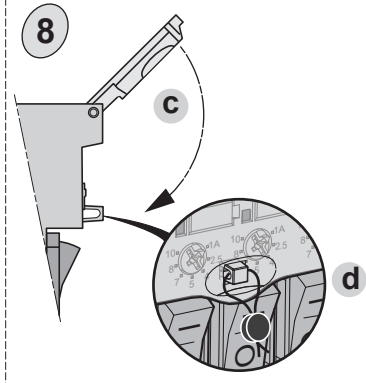
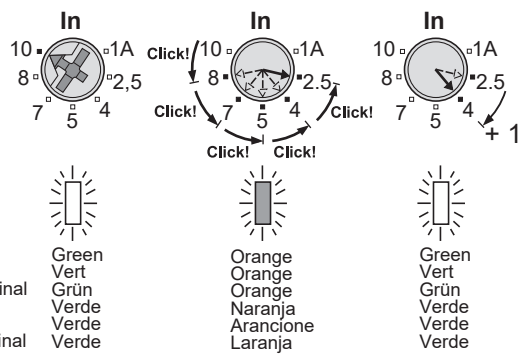
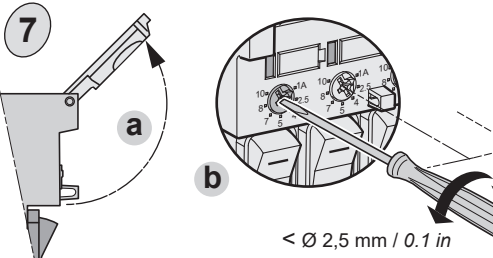
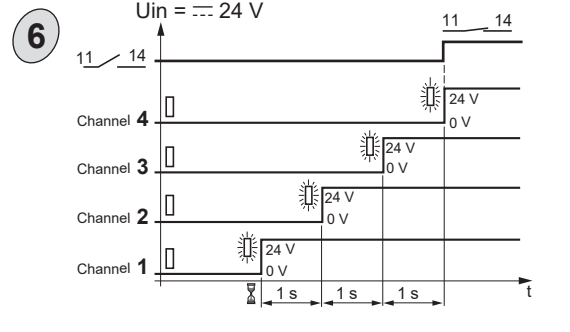
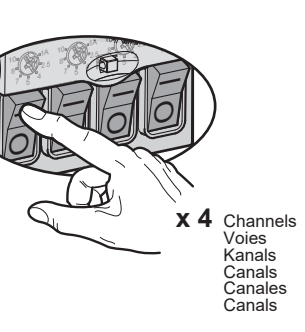
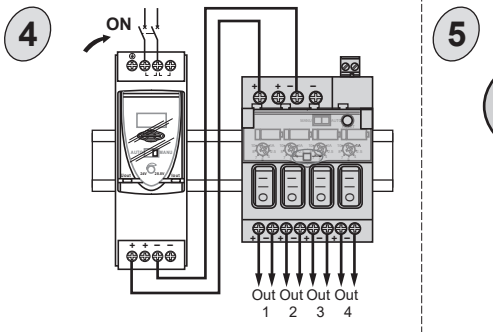
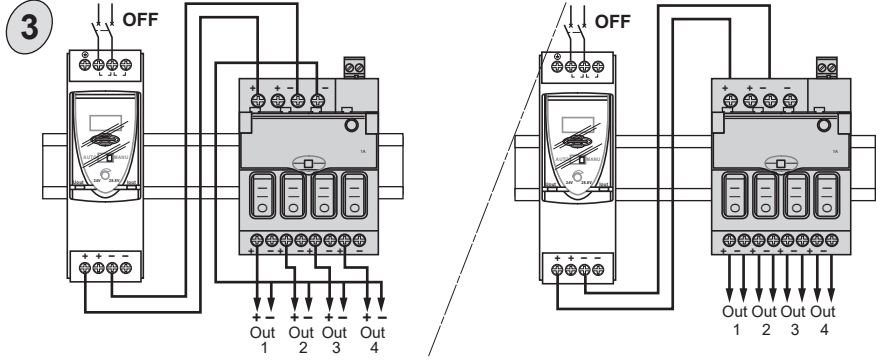
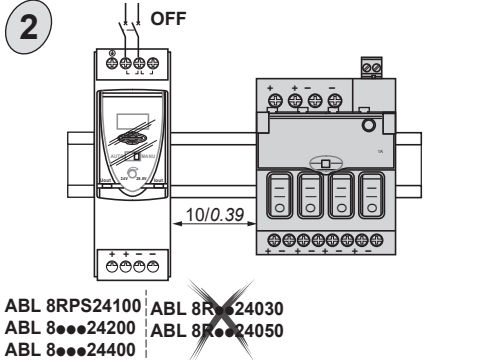
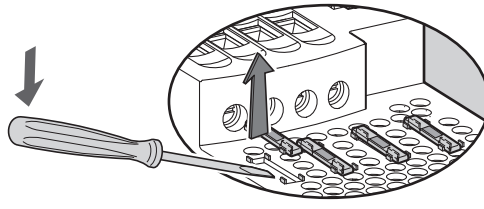
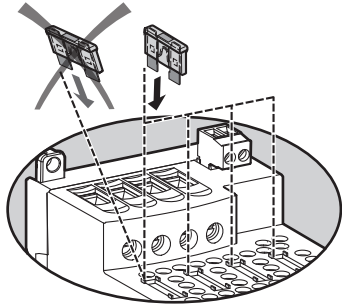
- Use copper conductors only with nominal temperature 75 °C (167 °F).
- Utilisez uniquement des conducteurs de cuivre à une température nominale de 75 °C (167 °F).
- Verwenden Sie nur Kupferleiter mit einer Nenntemperatur von mindestens 75 °C (167 °F).
- Utilice solamente conductores de cobre con una temperatura nominal de 75 °C (167 °F).
- Utilizzare solo conduttori in rame con una temperatura nominale di 75 °C (167 °F).
- Utilize condutores de cobre apenas com temperaturas nominais de 75 °C (167 °F).

Input	Ø 5,5 mm / 0.22 in	⊕ ⊖	N•m	1,76
			lb-in	15.6
Output 1 2 3 4	Ø 5,5 mm / 0.22 in	⊕ ⊖	N•m	0,6
			lb-in	5.4
11-14	Ø 3,4 mm / 0.13 in	⊖	N•m	0,45
			lb-in	4

(*) Not allowed for CSA compliance / Non autorisé pour la certification CSA / Nicht zulässig für eine CSA-Zertifizierung / No compatible con la certificación CSA / Non ammesso per certificazione CSA / Não permitido para certificação CSA

- 1**
- en **Setting up / Wiring / Module starting**
 - de **Einrichtung / Verkabelung / Anlauf des Moduls**
 - it **Posa in opera / Cablaggio / Avviamento del modulo**

- fr **Mise en œuvre / Câblage / Démarrage du module**
- es **Preparación / Cableado / Arranque del módulo**
- pt **Instalação / Cablagem / Arranque do módulo**



- en Adjust to rated current
- fr Réglage sur courant nominal
- de Einstellung der Nennlast
- es Ajuste a carga nominal
- it Regolazione con carico nominale
- pt Regulação da carga nominal

- en The sum of the ratings of the protection module must be strictly lower than the power supply rating.
- fr La somme des calibres du module de protection doit être strictement inférieure au calibre de l'alimentation.
- de Die Summe Auslösesumme der Kanäle muss kleiner sein als die Auslöseschwelle der Spannungsversorgung.
- es La suma de los calibres del módulo de protección debe ser estrictamente inferior al calibre de la alimentación.
- it La somma dei calibri del modulo di protezione deve essere tassativamente inferiore al calibre dell'alimentazione.
- pt A soma dos calibres do módulo de protecção deve ser estrictamente inferior ao calibre da alimentação.

en Diagnostic display

it Visualizzazione della diagnostica

fr Visualisation du diagnostic

es Visualización del diagnóstico

de Diagnostikanzeige

pt Visualização do diagnóstico



OK
Green / Vert / Grün / Verde / Verde / Verde



Orange / Orange/ Orange / Naranja / Arancione / Laranja



Red flashing / Rouge clignotant / Rot blinkend /
Rojo parpadeante / Rosso lampeggiante / Vermelho a piscar



Red / Rouge / Rot / Rojo / Rosso / Vermelho
Overcurrent / Défaüt / Fehler / Falla / Guasto / Falha

LED	11-14	Rocker switch	Uout	Iout		Action
1 OFF, 2 OFF, 3 OFF, 4 OFF	11 — 14	Or / Ou / Oder / O / O / Ou Uin = 0 V	0 V	0 A	—	Or Ou Oder O/O/Ou
1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 ON	11 — 14		24 V	Iout x < In x	In 10 1A 8 2.5 7 5 4	—
1 OFF, 2 ON, 3 ON, 4 ON	11 — 14		Uout 1 = 0 V	Iout 1 = 0 A	—	
1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 ON	11 — 14		Uout 2 = 24 V	In 2 < Iout 2 < 1.3 * In 2	In 10 1A 8 2.5 7 5 4	—
1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 ON	11 — 14		Uout 3 = 0 V	Iout 3 = 0 A	MANU <input type="checkbox"/> AUTO	RESET Overcurrent Surcharge Überlastung Sobrecarga Sovraccarico Sobrecarga
1 ON, 2 ON, 3 ON, 4 Red flashing	11 — 14		Uout 4 = 0 V	Iout 4 = 0 A	Reset pending Réinitialisation en attente Reset noch nicht durchgeführt Reinicio pendiente Reset sospensioni Reinic. pendiente	< 2 min.

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

AUTO MODE RESET CAN CAUSE AUTOMATIC EQUIPMENT STARTUP

Select MANU mode if automatic reset and potential restart of the machine or process is not a desired behavior.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

LA REINITIALISATION DU MODE AUTO PEUT ENTRAÎNER LE DEMARRAGE AUTOMATIQUE DE L'EQUIPEMENT

Sélectionner le mode MANU si la réinitialisation automatique et le redémarrage éventuel de la machine ou du processus ne sont pas considérés comme des comportements non souhaités.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

DIE AUTOMATISCHE ZURÜCKSTELLUNG (AUTO-BETRIEBSART) KANN EINEN AUTOMATISCHEN GERÄTESTART AUSLÖSEN.

Wählen Sie die manuelle Betriebsart (MANU) aus, wenn die automatische Zurückstellung und der potenzielle Neustart der Maschine bzw. des Prozesses nicht erwünscht ist.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.

EL REINICIO EN MODO AUTO PUEDE CAUSAR UN INICIO AUTOMÁTICO DEL EQUIPO

Seleccione el modo MANU si no desea un reinicio automático o un posible reinicio de la máquina o proceso.

Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.

IL RESET IN MODALITÀ AUTOMATICA PUO' CAUSARE L'AVVIO AUTOMATICO DELL'APPARECCHIATURA

Selezionare modalità MANU per evitare il Reset automatico e il potenziale riavvio della macchina o del processo.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

A REINICIALIZAÇÃO DO MODO AUTOMÁTICO PODE PROVOCAR O ARRANQUE AUTOMÁTICO DO EQUIPAMENTO

Selecione o modo MANU se não pretende que se dê a reinicialização automática ou um possível arranque da máquina ou processo.

A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.

UK Representative:

Schneider Electric Limited
Stafford Park 5
Telford, TF3 3BL
United Kingdom

Eurasian Economic Union (EAEU) contact information:

Қазақстан Республикасында ресми жеткізуші:
ЖШС «Шнейдер Электрик»
Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Достық даң. ү. 38,
«Кен Дала» Бизнес Орталығы, 5-ші қабат.
Тел.: +7 (727) 357 23 57
Факс.: +7 (727) 357 24 39

Уполномоченный поставщик в Республике Казахстан:
ТОО «Шнейдер Электрик»
Адрес: 050010, РК, г. Алматы, пр. Достық, 38,
Бизнес Центр «Кен Дала», 5 этаж, левое крыло.
Тел.: +7 (727) 3 57 23 57
Факс.: +7 (727) 357 24 39