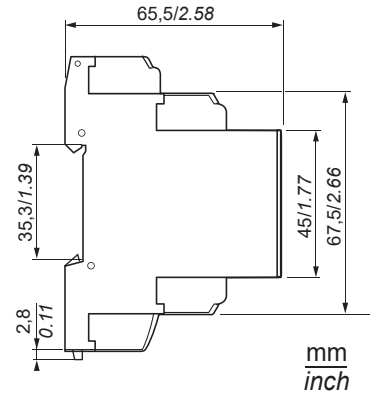
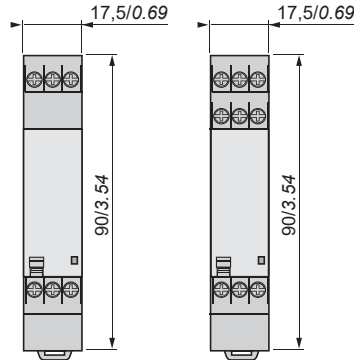
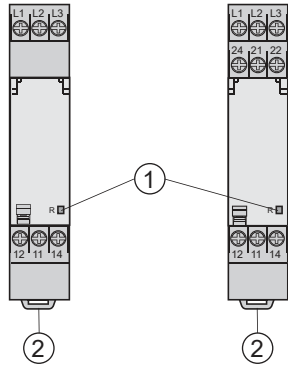


RM17 TG00

RM17 TG20



mm  
inch

- ① - Relay output status (yellow) LED - R (RM17 TG00) - R1/R2 (RM17 TG20)
- ② - 35 mm rail clip-in spring
- ① - LED d'état (jaune) des sorties relais R (RM17 TG00) - R1/R2 (RM17 TG20)
- ② - Ressort de clipsage sur rail de 35 mm
- ① - Status-LED (gelb) der Relaisausgänge R (RM17 TG00) - R1/R2 (RM17 TG20)
- ② - Klemmfeder auf 35 mm Schiene
- ① - LED de estado (amarillo) de las salidas relé R (RM17 TG00) - R1/R2 (RM17 TG20)
- ② - Resorte de clipsado en carril 35 mm
- ① - LED di stato (giallo) delle uscite relè R (RM17 TG00) - R1/R2 (RM17 TG20)
- ② - Molla di aggancio su barra metallica da 35 mm.

**⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO**

**HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**

- Disconnect all power off before servicing equipment.  
- Confirm that the product power supply voltage and its tolerances are compatible with those of the network.

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

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

- Couper toutes les alimentations avant d'intervenir sur cet appareil.  
- Assurez-vous que la tension d'alimentation du produit, avec ses tolérances, est compatible avec celle du réseau.

**Le non-respect de ces instructions entrainera le mort ou des blessures graves.**

**STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS- ODER LICHTBOGENGEFAHR**

- Vor dem Arbeiten an dem Gerät dessen Stromversorgung abschalten.  
- Stelle Sie sicher, dass die Versorgungsspannung des Produkts einschließlich Toleranzen mit den Netzbedingungen vereinbar ist.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen wird den Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben.**

**RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**

- Desconecte toda alimentación antes de realizar el servicio.  
- Asegúrese de que la tensión de alimentación del producto y sus tolerancias son compatibles con las de la red eléctrica.

**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.  
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione del prodotto e le relative tolleranze sia compatibile con quelle della rete.

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

**⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVVERTENZA**

**UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION OR INADEQUATE OVERCURRENT PROTECTION**

- Do not use in safety critical system.  
- Do not disassemble, repair or modify the product.  
- Install the product in the operating environment conditions described in this document.  
- Install properly rated fuses as recommended in this document.

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

**FONCTIONNEMENT INATTENDU DE L'EQUIPEMENT OU PROTECTION CONTRE LA SURINTENSITE INCORRECTE**

- Ne pas utiliser dans un système où la sécurité est critique.  
- Ce produit ne doit être ni démonté, ni réparé ni modifié.  
- Installez le produit dans les conditions d'environnement d'exploitation, comme indiqué dans les fusibles appropriés.  
- Installer des fusibles appropriés conformément aux recommandations du présent document.

**Le non-respect de ces directive peut entrainer la mort, des lésions corporelles graves ou des dommages matériels.**

**UNBEABSICHTIGTER GERÄTEBETRIEB ODER UNANGEMESSENER ÜBERSpannungSSCHUTZ**

- Verwenden Sie das Produkt nicht in sicherheitskritischen Systemen.  
- Das Produkt darf weder zerlegt noch repariert oder verändert werden.  
- Installieren Sie das Produkt in einer Betriebsumgebung, die den in diesem Dokument beschriebenen Betriebsumgebungsbedingungen entspricht.  
- Installieren Sie Sicherungen mit geeigneten Nennwerten gemäß den Empfehlungen in diesem Dokument.

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

**FUNCIONAMIENTO IMPREVISTO DEL EQUIPO O PROTECCIÓN INADECUADA CONTRA SOBRECORRIENTE**

- No utilizar en sistemas críticos para la seguridad.  
- No desmonte, repare ni modifique este productos.  
- Instale el producto en las condiciones de entorno de funcionamiento descritas en este documento.  
- Instale fusibles con los valores nominales adecuados que se recomiendan en este documento.

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

**FUNCIONAMENTO IMPREVISTO DELL'APPARECCHIATURA O PROTEZIONE INADEGUATA DALLA SOVRACORRENTE**

- Non utilizzare in un sistema critico per la sicurezza.  
- Non smontare, riparare o modificare il prodotto.  
- Installare il prodotto nelle condizioni ambientali di funzionamento descritte nel presente documento.  
- Installare fusibili con valore nominale adeguato, come indicato nel presente documento.

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

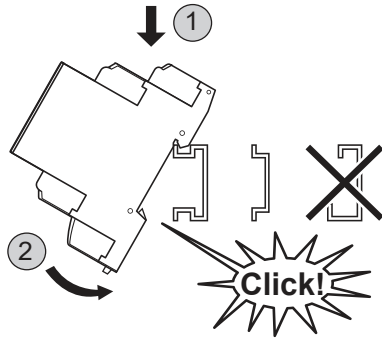
Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel.  
No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié.  
Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

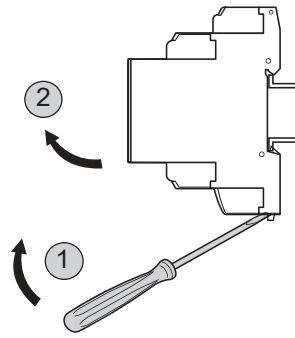
Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, gewartet und Instand gesetzt werden.  
Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die aufgrund der Verwendung dieses Materials entstehen.

Sólo el personal de servicio cualificado podrá instalar, utilizar, reparar y mantener el equipo eléctrico.  
Schneider Electric no asume las responsabilidades que pudieran surgir como consecuencia de la utilización de este material.

Le apparecchiature elettriche devono essere installate, usate e riparate solo da personale qualificato.  
Schneider Electric non assume nessuna responsabilità per qualunque conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.



Rail 35 mm / 1.38 in →  
 Rail 35 mm / 1.38 in →  
 Schiene 35 mm / 1.38 in → IEC/EN 60715  
 Riel 35 mm / 1.38 in →  
 Guida 35 mm / 1.38 in →



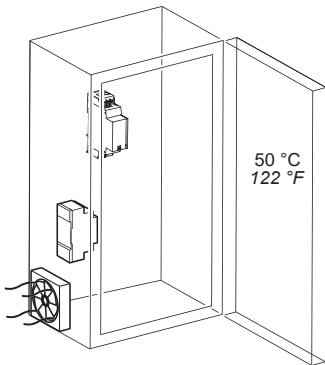
mm in.	6 0.24				
mm <sup>2</sup>		0.5...3.33	0.5...2.5	0.2...2.5	0.2...1.5
AWG		20...12	20...14	24...14	24...16

	Ø 3.5 mm/ 0.14 in		N·m	0,6...1
			lb-in	5.3...8.8

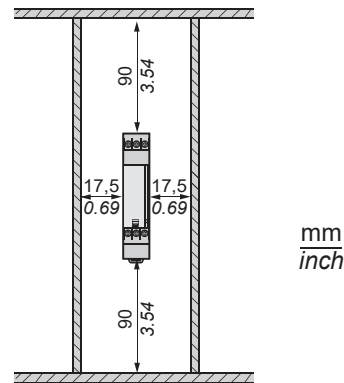
RM17 TG00 Typical value				
≐ 24 V	5 A	100 000	1 A	100 000
~ 24 V	5 A	100 000	2 A	100 000
~ 250 V max	5 A	100 000	2 A	100 000

RM17 TG20 Typical value				
≐ 24 V	5 A	50 000	1 A	50 000
~ 24 V	5 A	50 000	5 A	50 000
~ 250 V max	5 A	10 000	3 A	5000

Installation conditions / Conditions d'installation / Installationsbedingungen / Condiciones de instalación / Condizioni d'installazione

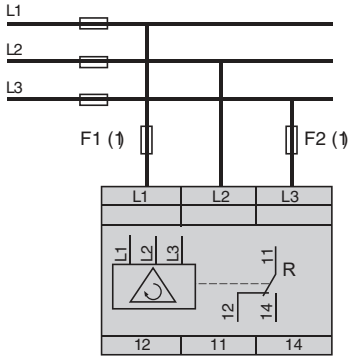


Power factor 100 %  
 Facteur de marche 100 %  
 Einschaltdauer 100 %  
 Factor de marcha 100 %  
 Fattore di potenza 100 %

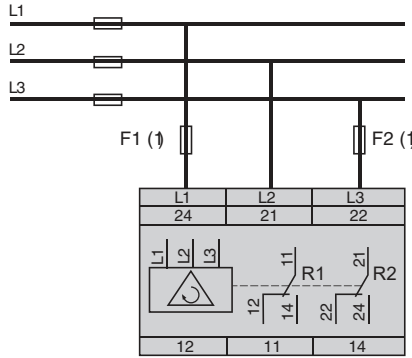


Supply circuit	Alimentation	Stromversorgung	Alimentación	Alimentazione	
Rated voltage supply Un	Tensions nominales d'alimentation Un	Nennspannung	Tensiones nominales de alimentación Un	Tensioni nominali di alimentazione	<b>RM17 TG00</b> ~ 3 x 208...3 x 480 V <b>RM17 TG20</b> ~ 3 x 208...3 x 440 V
Service conditions	Conditions de fonctionnement	Betriebsbedingungen	Condiciones de funcionamiento	Condizioni di funzionamento	
Operating temperature	Température de fonctionnement	Betriebstemperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	°C - 20...+ 50 °F - 4 ...+ 122
Storage temperature	Température de stockage	Lagerungs-temperatur	Temperatura de almacenamiento	Temperatura d'immagazzinamento	°C - 40...+ 70 °F - 40 ...+ 158
Relative Humidity (non-condensing)	Humidité relative (sans condensation)	Relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	Humedad relativa (no condensante)	Umidità relativa (senza condensa)	max. 95 %
Pollution Degree Cat III/3	Degré de pollution Cat III/3	Verschmutzungsgrad Kat III/3	Grado de contaminación Cat III/3	Grado d'inquinamento Cat III/3	IEC60664-1/60255-5
Degree of Protection - Terminals : - Housing :	Degré de protection - Bornier : - Boîtier :	Schutzart - Klemme : - Gehäuse :	Grado de protección - Termina : - Caja :	Grado di protezione - Morsettiere : - Involucro :	IP 20 IP 30

RM17 TG00



RM17 TG20



- 1) 1 A fuse. UL...Class CC ; IEC...gG
- Fusible 1 A. UL...Class CC ; IEC...gG
- Sicherung 1 A. UL...Klasse CC ; IEC...gG
- Fusible 1 A. UL...Clase CC ; IEC...gG
- Fusibile 1 A. Omologato UL...Classe CC ; IEC...gG

**Warning:** Do not connect 3 phase control relay to monitor output of Variable Speed Drive (VSD).

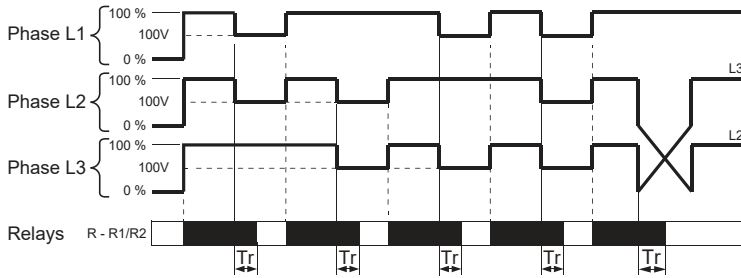
**Avertissement:** Ne pas connecter le relais de contrôle 3 phases pour surveiller la sortie du variateur de vitesse.

**Warnung:** Schließen Sie kein 3-Phasen-Steuerrelais an, um den Ausgang des Frequenzumrichters zu überwachen.

**Advertencia:** No conecte el relé de control trifásico para monitorear la salida del variador de velocidad.

**Avvertenza:** Non collegare il relè di controllo tre fasi per monitorare l'uscita del variatore di velocità.

RM17 TG00 / RM17 TG20



Tr : response time after a fault has occurred

Tr : temps de réponse à l'apparition d'un défaut

Tr : Tr: Ansprechzeit bei einer Störung

Tr : tiempo de respuesta a la aparición de un fallo

Tr : tempo di reazione all'apparizione di un guasto

RM17 TG00 / RM17 TG20

R - R1/R2	RM17 TG00	RM17 TG20
OFF		
ON 		
ON 		

☒ Off / Eteinte / Erlöschen / Apagado / Spenta

☀ On / Allumée / Brennt / Encendido / Accesa