

Note: Protective Earth M5 screw terminal not provided with SSR. Max. tightening torque is 1.5Nm (13.3lb-in) | Bemærk! Beskyttende skrueterminal M5 til jordforbindelse leveres ikke med SSR. Maks. tilspændingsmoment er 1,5 Nm (13,3 lb-tommer) | Nota: el terminal de tornillo M5 con protección de tierra no se incluye con el relé estático. El par de apriete máximo es de 1,5Nm. | Hinweis: Die Schraube M5 für den Schutzleiteranschluss gehört nicht zum Lieferumfang. Der max. Drehmoment beträgt 1,5 Nm | Note : Borne de terre à vis M5 non fournie avec le relais statique. Couple de serrage max. de 1,5Nm (13,3lb-in). | Nota: Protezione di terra con morsetto a vite M5 non fornita con SSR. Coppia di serraggio massima 1,5 Nm (13.3lb-in) | Винты M5 PE не поставляются с SSR | 未提供SSR的M5 PE螺丝

Short Circuit Protection | Kortslutningsbeskyttelse | Protección contra cortocircuitos | Kurzschlusschutz | Protection au court-circuit | Protezione da cortocircuito | Защита от короткого замыкания | 短路保护

Type	Max. Fuse Size [A]	Koordinationsgruppe 1 (UL508) : Geeignet für den Einsatz in einem Stromkreis, der bei Schutz durch Sicherungen höchstens einen symmetrischen Strom von 100.000 Aeff effektiv und eine Spannung von maximal 600 Volt liefern kann. Die Prüfungen bei 100.000 Aeff wurden mit superfeinen Sicherungen, Klasse J durchgeführt. Die Tests mit Class J Sicherungen sind repräsentativ für Class CC Sicherungen
RGC..15, 20, 25, 30	600VAC, 30A, Class J or CC	<p>Type de Coordination 1 (UL508): Convient à une utilisation sur un circuit capable de fournir 100000 A eff. symétriques ou moins, 600 V maximum sous réserve d'une protection par fusibles de classe J. Utiliser uniquement des fusibles. Les tests avec des fusibles de classe J sont équivalents à des tests avec fusibles de classe CC.</p> <p>Type de Coordination 2: voir fiche technique</p> <p>Coordinamento tipo 1 (UL508): Adatto per l'uso su un circuito in grado di produrre non più di 100000 A rms simmetrici, 600 volt massimo, se protetto con fusibili in classe J. Utilizzare esclusivamente fusibili. Testati con fusibili classe J sono rappresentativi di fusibili Classe CC.</p> <p>Coordinamento tipo 2: Fare riferimento alla scheda tecnica</p> <p>UL508 Тип координации 1: Предназначено для применения в цепях, способных выдать не более 100 000 A rms (симметричный ток), не более 600 В при защите предохранителями класса J. Используйте только плавкие предохранители. Испытания с предохранителями класса J показательны также и для предохранителей класса CC. Защита ТТР Тип координации 2: см. паспорт моделей плавких предохранителей</p> <p>UL508 一类配合: 适用于对称安培数不高于 100,000A rms、最大电压为 600 V 的电路 (受 J 类熔断器保护时)。仅使用熔断器。测试时使用的是 J 类快速熔断器, 代表的是 CC 级快速熔断器。 SSR 保护二类配合: 有关熔断器型号, 请参阅数据表</p>
RGC..40, 60, 90	600VAC, 40A, Class J	
RGC..42, 62, 92	600VAC, 90A, Class J	

RG Series

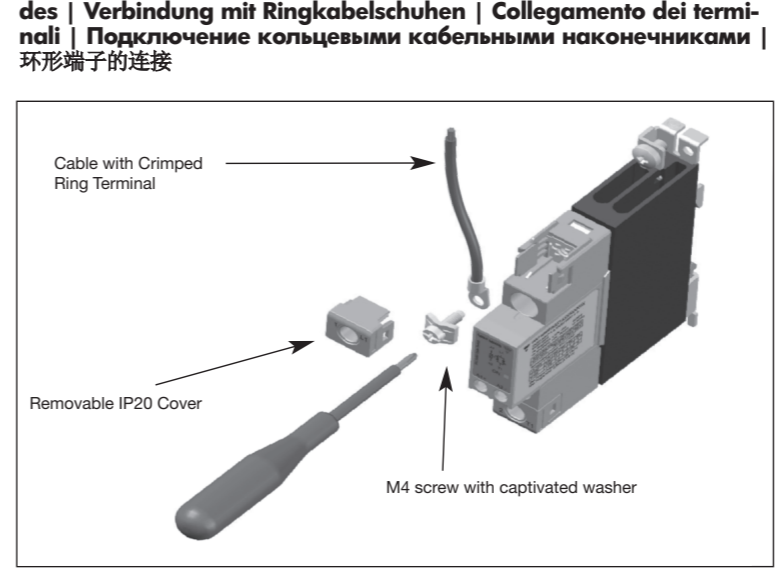
1-Phase, Solid State Relays & Contactors Integrated Over Temperature Protection



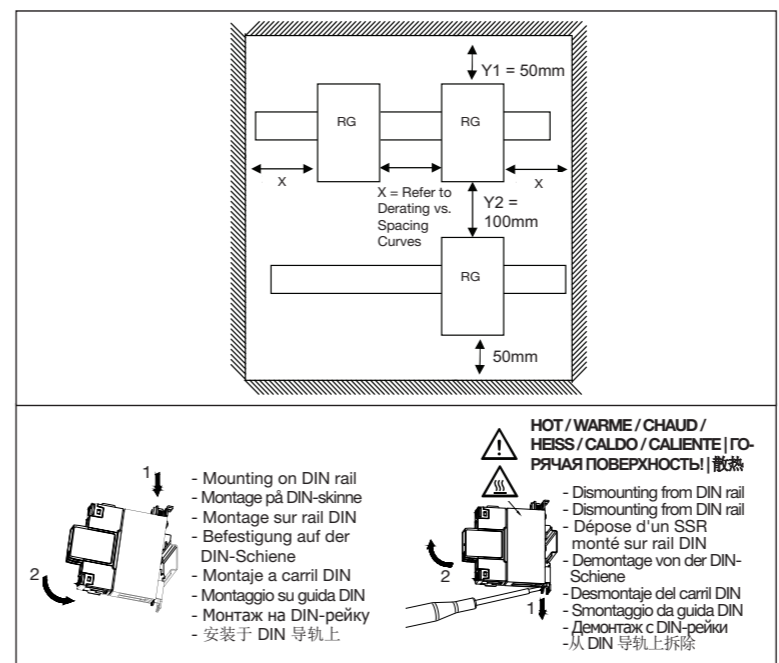
RG_OTP_Series_inst_leaf_12_20 7680501-06

- Operating Instructions • Kom godt i gang
- Bedienungsanleitung • Notice d'utilisation
- Instrucciones • Istruzioni d'uso
- Руководство по эксплуатации • 操作说明

Connection of ring terminals | Forbindelse af ringterminaler | Conexión de los terminales de anillo | Raccordement de coses rondes | Verbindung mit Ringkabelschuhen | Collegamento dei terminali | Подключение кольцевыми кабельными наконечниками | 环形端子的连接



Mounting | Montering | Montaje | Befestigung | Montage | Montaggio | Монтаж | 安装



CARLO GAVAZZI LTD
BLB042, Bulebel Industrial Estate
Zejtun ZTN 3000, Malta
www.gavazziautomation.com
info@gavazziautomation.com
info: +356 23601.100
fax: +356 23601.111

Terminations | Termineringer | Terminales | Anschlüsseigenschaften | Terminations | Terminali | Клеммы | 端接

1/L1, 2/T1	12mm	11mm
Use 75°C copper (Cu) conductors		
X	2 x 2.5 - 6.0mm ² 2 x 14 - 10AWG	1 x 2.5 - 6.0mm ² 1 x 14 - 10AWG
	2 x 1.0 - 2.5mm ² 2 x 2.5 - 4.0mm ² 2 x 18 - 14AWG 2 x 14 - 12AWG	1 x 1.0 - 4.0mm ² 1 x 18 - 12AWG
	2 x 1.0 - 2.5mm ² 2 x 2.5 - 6.0mm ² 2 x 18 - 14AWG 2 x 14 - 10AWG	1 x 4.0 - 25mm ² 1 x 12 - 3 AWG
	M4, Posidriv 2 UL: 2.0Nm (17.7lb-in) IEC: 1.5 - 2.0Nm (13.3 - 17.7lb-in)	M5, Posidriv 2 UL: 2.5Nm (22 lb-in) IEC: 2.5 - 3.0Nm (22 - 26.6lb-in)
	Y = 12.3mm	N/A

A1(+), A2(-), IN1, IN2, IN3, OUT, 11(+), 12(-)

X	6mm
Use 60/75°C copper (Cu) conductors	
	2 x 1.0 - 2.5mm ² 2 x 18 - 14AWG
	1 x 1.0 - 2.5mm ² 1 x 18 - 14AWG
	2 x 1.0 - 2.5mm ² 2 x 18 - 14AWG
	1 x 1.0 - 2.5mm ² 1 x 18 - 14AWG
	M3, Posidriv 1 UL: 0.5Nm (4.4 in-lb) IEC: 0.4 - 0.5Nm (3.5 - 4.4lb-in)

Current Derating | Strømbegrænsning | Curva de disipación de intensidad | Strombelastbarkeit | Déclassement du courant | Curva di | Derating | Снижение номинального тока | 电流降额

