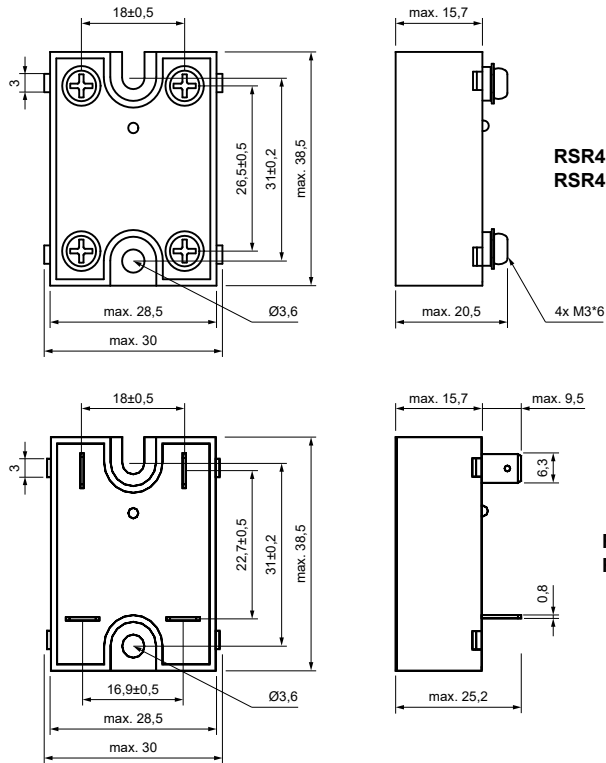


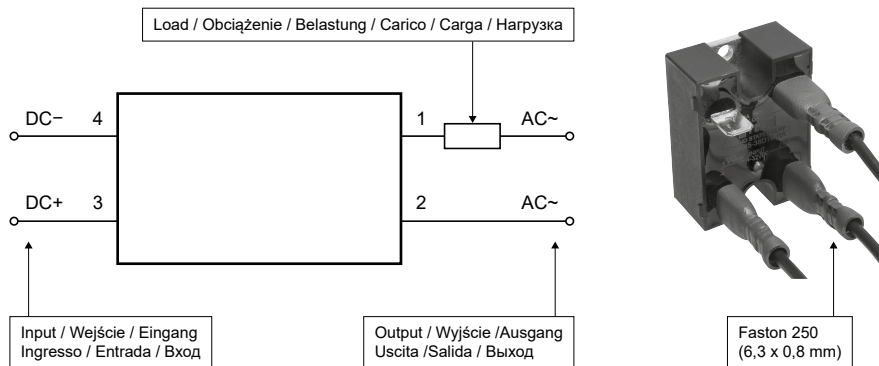
3. Dimensions / Wymiary / Abmessungen Dimensioni / Dimensiones / Габаритные размеры



RSR45-38D..
RSR45-38D..-R

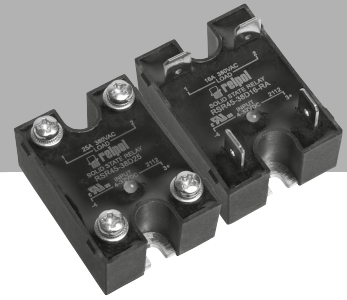
RSR45-38D..-A
RSR45-38D..-RA

4. Connection diagram / Schemat połączeń / Schaltbild Schema di collegamenti / Esquema de conexión / Схема коммутации



RSR45

USER'S INSTRUCTION / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA
BENUTZERHANDBUCH / MANUALE D'USO
MANUAL DE USUARIO / РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



1. Relay description / Opis przekąznika / Beschreibung des Relais Descrizione del relè / Descripción del relé / Описание устройства

(EN) Single-phase solid state relay RSR45 • Zero-crossing or random-on switching • DC control input • Triac output • Load current 10, 16, 25 A • Max. load voltage 440 V AC • Dielectric strength 4000 Vrms (opto-isolation) • Blocking voltage 800 Vpk • Cover protection category IP 20 • RC protection (built-in resistor, capacitor) • LED indicator (red) • Screw terminals or flat insert connectors - faston 250 (6,3 x 0,8 mm) • Recognitions, certifications, directives: RoHS, REACH, CE, cЯUus, EAC

(PL) Przekąznik półprzewodnikowy jednofazowy RSR45 • Załączający w zerze lub w dowolnej chwili • Wejście sterujące DC • Wyjście triak • Prąd obciążenia 10, 16, 25 A • Maks. napięcie obciążenia 440 V AC • Napięcie probiercze 4000 Vrms (izolacja optyczna) • Napięcie blokowania 800 Vpk • Stopień ochrony obudowy IP 20 • Zabezpieczenie RC (wbudowany rezystor, kondensator) • Wskaźnik LED (czerwony) • Zaciski śrubowe lub złącza wsuwkowe płaskie (konektory) - faston 250 (6,3 x 0,8 mm) • Uznanie, certyfikaty, dyrektywy: RoHS, REACH, CE, cЯUus, EAC

(DE) Einphasen-Halbleiterrelais RSR45 • Betriebsaufnahme in Null oder sofort • Steuerungseingang DC • Triac-Ausgang • Laststrom 10, 16, 25 A • Max. Lastspannung 440 V AC • Prüfspannung 4000 Vrms (galvanische Trennung) • Verriegelungsspannung 800 Vpk • Gehäuseschutzklasse IP 20 • RC-Schutz (integrierter Widerstand, Kondensator) • LED-Anzeige (rot) • Schraubklemmen oder Flachsteckverbinder (Klemmen) - Faston 250 (6,3 x 0,8 mm) • Anerkennung, Zertifikate, Richtlinien: RoHS, REACH, CE, cЯUus, EAC

(IT) Relè a semiconduttore monofase RSR45 • Accensione allo zero o immediatamente • Ingresso di comando DC • Uscita triac • Corrente di carico 10, 16, 25 A • Tensione massima di carico 440 V AC • Tensione di prova 4000 Vrms (isolamento ottico) • Tensione di blocco 800 Vpk • Classe di protezione dell'involucro IP 20 • Protezione RC (resistenza, condensatore integrato) • Indicatore a LED (rosso) • Morsetti a vite o connettori piatti a innesto (connettori) - faston 250 (6,3 x 0,8 mm) • Riconoscimenti, certificati, direttive: RoHS, REACH, CE, cЯUus, EAC

(ES) Relé de estado sólido monofásico RSR45 • Activación en la posición cero o inmediata • Entrada de control CC • Salida triac • Corriente de carga 10, 16, 25 A • Tensión de carga máxima 440 V CA • Tensión de prueba 4000 Vrms (aislamiento óptico) • Tensión de bloqueo 800 Vpk • Grado de protección de la carcasa IP 20 • Protección RC (resistencia, condensador integrado) • Indicador de LED (rojo) • Bornes de tornillo o conectores enchufables planos (conectores) - faston 250 (6,3 x 0,8 mm) • Reconocimientos, certificados, directivas: RoHS, REACH, CE, cЯUus, EAC

(RU) Твердотельное однофазное реле RSR45 • Переключение при пересечении нуля или мгновенное переключение • Управляющий вход DC • Выход триак • Ток нагрузки 10, 16, 25 А • Макс. напряжение нагрузки 440 В AC • Напряжение пробоя 4000 Vrms (гальваническая развязка управляющей и силовой частей) • Напряжение блокировки 800 Vpk • Степень защиты корпуса IP 20 • Защита RC (встроенный резистор, конденсатор) • Индикатор LED (красный) • Винтовые зажимы или плоские разъемы FASTON 250 (контакты 6,3 x 0,8 мм) • Сертификаты соответствия, директивы, регламенты: RoHS, REACH, CE, cЯUus, EAC

