



Resumo

Relés Estáticos

Resumo

Relés Estáticos - 1 Polo - Comutação CA

Slimline

Slimline (Monitorização Integrada)



RGS1A..KKE

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51) de 25; 50; 75 e 90 ACA
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RG.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
42-690 VCA [RG.69..]
- Tensão de comando:
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 90x17,8x51 mm
- CE - cURus - CSA - EAC - VDE



RGS1A..MKE

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51) de 25; 50 e 90 ACA
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RG.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando (Ligação ficha):
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 90x17,8x62 mm
- CE - cURus - CSA - EAC - VDE



RGS1A..KGE/MGE

- Largura de 17,8 mm
- Ligação potência: Borne de caixa para cabos até 25 mm²
- In (AC51) de 50 e 90 ACA
- Tensão nominal (Un) de 42-600 VCA
- Tensão de comando:
4-32 VCC [RG..D.];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Ligação Ficha [RGS1A..MGE]
- Dimensão 90x17,8x51 mm
- CE - cURus - CSA - EAC - VDE



RGS1A..KEM/GEM

- Largura de 17,8 mm
- Ligação potência: Borne para cabos até 25 mm²
- In (AC51) de 25, 50 e 90 ACA
- Tensão nominal (Un):
42-265 VCA [RG.23..KEM]
150-660 VCA [RG.60..KEM / GEM]
- Tensão Cmd/Aux: 4-32 V / 19,2-28,8 VCC
- Alarmes: Falha de Fase; Falha de Carga; SSR em CC; Erro SSR; Tensão Alimentação
- Saída transistor PNP - NA/NF
- Dimensão 90x17,8x82 mm
- CE - cURus - CSA - EAC

Slimline

Dissipador Incorporado



RGS1A..KGU

- Largura de 17,8 mm
- Ligação potência: tipo U
- In (AC51) 30 ACA
- Tensão nominal (Un):
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando:
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 90x17,8x51 mm
- CE - cURus - CSA - EAC - VDE



RGS1A..DIN

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51) de 10 e 12 ACA
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RG.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando:
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 106x17,8x65 mm
- CE - cURus - CSA - EAC - VDE



RGC/RGH 1A..15KKE

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51): 20 ACA [RGC]
23 ACA [RGH]
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RGC.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando:
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- RGH: 600 VCA, 1600 V_p e 6600 A²s
- Dimensão 110x17,8x103,5 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL



RGC/RGH 1A..15MKE

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51): 20 ACA [RGC]
23 ACA [RGH]
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RGC.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando (Ligação ficha):
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- RGH: 600 VCA, 1200 V_p e 6600 A²s
- Dimensão 110x17,8x114,5 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL

Dissipador incorporado



RGC1A..25KKE

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51): 25A [RGC1A..25KKE]
30A [RGC1A..32KKE]
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RGC.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando:
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x17,8x103,5 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL



RGC1A..25MKE

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51): 25A [RGC1A..25MKE]
30A [RGC1A..32MKE]
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RGC.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando (Ligação ficha):
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x17,8x103,5 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL



RGC1A..30/RGH1A..31 KKE

- Largura de 22,5 mm
- In (AC51): 30 ACA
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RGC.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando:
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- RGH: 600 VCA, 1600 V_p e 6600 A²s
- Dimensão 110x22,5x141 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL



RGC1A..30/RGH1A..31 MKE

- Largura de 22,5 mm
- In (AC51): 30 ACA
- Tensão nominal (Un):
24-240 VCA [RGC.23..]
42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando (Ligação ficha):
3-32 VCC [RG.23D.];
4-32 VCC [RG.60D];
20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- RGH: 600 VCA, 1200 V_p e 6600 A²s
- Dimensão 110x22,5x152 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL

Relés Estáticos - 1 Polo - Comutação CA

Dissipador incorporado


RGC1A..15KGU

- Largura de 17,8 mm
- Ligação potência: tipo U
- In (AC51) de 20 CA
- Tensão nominal (Un): 24-240 VCA [RG.23..] 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RG.23D.] 4-32 VCC [RG.60D] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x17,8x103,5 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL


RGC1A..25KGU

- Largura de 17,8 mm
- Ligação potência: tipo U
- In (AC51) de 25 CA
- Tensão nominal (Un): 24-240 VCA [RG.23..] 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RG.23D.] 4-32 VCC [RG.60D] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x17,8x103,5 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL


RGC1A..30KGU

- Largura de 22,5 mm
- Ligação potência: tipo U
- In (AC51) de 30 CA
- Tensão nominal (Un): 24-240 VCA [RG.23..] 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RG.23D.] 4-32 VCC [RG.60D] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x22,5x141 mm
- CE - cULus - EAC - VDE - GL


RG..40/41/42KGE

- Largura de 35,6 mm
- In (AC51) de 40/43 ACA [RG..40/42] 40A CA [RGH..40]
- Tensão nominal (Un): 24-240 VCA [RG.23..] 42-600 VCA [RG.60..] 42-690 VCA [RGH.69..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RG.23D.] 4-32 VCC [RG.60D] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x35,6x141 mm
- CE - cULus - EAC - VDE

Dissipador incorporado


RG..40/41/42MGE

- Largura de 35,6 mm
- In (AC51) de 40/43 ACA [RG..40/42] 40 ACA [RGH..41]
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando (Ligação ficha): 4-32 VCC [RG.60D] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x35,6x152 mm
- CE - cULus - EAC - VDE


RG..60/62KGE

- Largura de 70 mm
- In (AC51) de 60/65 ACA [RG..60/62] 60 ACA [RGH..60]
- Tensão nominal (Un): 24-240 VCA [RG.23..] 42-600 VCA [RG.60..] 42-690 VCA [RGH.69..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RG.23D.] 4-32 VCC [RG.60D] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x70x141 mm
- CE - cULus - EAC - VDE


RGC1A..62MGE

- Largura de 70 mm
- In (AC51) de 65 ACA
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando (Ligação ficha): 4-32 VCC [RG.60D] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x70x152 mm
- CE - cULus - EAC - VDE


RG..40/42/60/62KGU

- Ligação potência: tipo U
- In (AC51) de 40 A até 65 ACA (de acordo com o modelo)
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA [RG.60..] 42-690 VCA [RGH.69..]
- Tensão de comando: 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Dimensão 110x35 [70 RG.6..] x141 mm
- CE - cULus - EAC - VDE

Dissipador incorporado (Monitorização Integrada)


RGC1A..15/25/31KEM

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51) 20 ACA [RG..15]; 25 ACA [RG..25]; 30 ACA [RG..31]
- Tensão nominal (Un): 42-265 VCA [RGC1A23..] 150-660 VCA [RGC1A60..]
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alim. auxiliar: 19,2-28,8 VCC
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e tensão Alimentação
- Saída transistor PNP - NA/NF
- Dimensão 110x17,8x134 mm
- CE - cULus - EAC


RGC1A..30KEM

- Largura de 22,5 mm
- In (AC51) 30 ACA
- Tensão nominal (Un): 150-660 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alim. auxiliar: 19,2 - 28,8 VCC
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e tensão Alimentação
- Saída transistor PNP - NA/NF
- Dimensão 110x22,5x171,5 mm
- CE - cULus - EAC


RGC1A..42GEM

- Largura de 35 mm
- In (AC51) 43 ACA
- Tensão nominal (Un): 150-660 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alim. auxiliar: 19,2 - 28,8 VCC
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e tensão Alimentação
- Saída transistor PNP - NA/NF
- Dimensão 110x35,6x171,5 mm
- CE - cULus - EAC


RGC1A..62GEM

- Largura de 70 mm
- In (AC51) 65 ACA
- Tensão nominal (Un): 150-660 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alim. auxiliar: 19,2 - 28,8 VCC
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e tensão Alimentação
- Saída transistor PNP - NA/NF
- Dimensão 110x70x171,5 mm
- CE - cULus - EAC

Resumo

Relés Estáticos - 1 Polo - Comutação CA

Controlador NRG



NRGC / NRGC-PN

- Largura de 38,5 mm
- Tensão nominal (Un): 19,2-32 VCC
- Saída a Relé (2 A, 250 VCA / 30 VCC)
- Função relé: Configurável como saída auxiliar ou alarme [NRGC]
- Comunicação: NRGC: Modbus RTU, 2 Fios NRGC-PN: Profinet
- Interface Comunicação: 2x Ficha RJ45
- Dimensão 90x35,5x64 mm (s/fichas)
- CE - cULus - CSA

Slimline - Fieldbus



RGC1A60..50/92..E..N

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51) de 50 A e 90 ACA
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA ±10%
- Comando (Uc): 4-32 VCC / Modbus RTU
- Alarmes: Falha de Fase e de Carga; SSR em CC e em Erro; Temperatura; Comunicação; Erros Internos; V; A; Hz;
- Saída: Por Modbus (Via NRGC)
- Dimensão 90x17,8x82 mm
- CE - cULus - EAC

Dissipador incorporado - Fieldbus



RGC1A60..25/30/37..E..N

- Largura de 17,8 mm
- In (AC51) de 25 A a 37 ACA
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA ±10%
- Comando (Uc): 4-32V CC / Modbus RTU
- Alarmes: Falha de Fase e de Carga; SSR em CC e em Erro; Temperatura; Comunicação; Erros Internos; V; A; Hz;
- Saída: Por Modbus (Via NRGC)
- Dimensão 90x17,8x82 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1A60..43/62..N

- Largura de 35 / 70 mm [RGC..42/62..]
- In (AC51) de 43 A e 65 ACA
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA ±10%
- Comando (Uc): 4-32 VCC / Modbus RTU
- Alarmes: Falha de Fase e de Carga; SSR em CC e em Erro; Temperatura; Comunicação; Erros Internos; V; A; Hz;
- Saída: Por Modbus (Via NRGC)
- Dimensão 110x35,8x172 mm RGC..43..; 110x70x172 mm RGC..62..;
- CE - cULus - EAC

Caixa Industrial



RF1A

- Relé estático miniatura
- In (AC51) de 25 ACA
- Tensão nominal (Un): 24-280 VC
- Tensão de comando: 4,25-9 VCC [RF1A..I] 9-18 VCC [RF1A..M] 18-28,8 V [RF1A..D]
- Dimensão 36x21x24 mm
- CE - cURus - CSA - VDE - EAC



RS1A

- In (AC51) de 10 A; 25 A; 40 ACA
- Cargas ohmicas
- Tensão nominal (Un): 42-265 VCA [RS1A23..] 42-440 VCA [RS1A40..] 42-530 VCA [RS1A48..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RS1A23D.] 4-32 VCC [RS1A..D] 18-36 VCA/CC [RS1A..LA]
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA - EAC



RAM1A

- In (AC51) de 25; 50; 75; 100 e 125 ACA
- Tensão nominal (Un): 24-265 VCA [RAM1A23..] 42-660 VCA [RAM1A60..] 42-760 VCA [RAM1A69..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RAM1A23D..] 4-32 VCC [RAM1A60D..] 20-280 VCA / 22-48 VCC [RAM1A..A.]
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA - CCC - VDE - EAC



RAM1A..G

- In (AC51) de 25; 50; 100 e 125 ACA
- Tensão nominal (Un): 24-265 VCA [RAM1A23..] 42-660 VCA [RAM1A60..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RAM1A23D..] 4-32 VCC [RAM1A60D..] 20-280 VCA / 22-48 VCC [RAM1A..A.]
- De acordo com IEC/EN 60335-1
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE, cURus, CSA, CCC, VDE, EAC

Caixa Industrial



RM1A

- In (AC51) de 25; 50; 75; e 100 ACA
- Tensão nominal (Un): 24-265 VCA [RM1A23..] 42-440 VCA [RM1A40..] 42-530 VCA [RM1A48..] 42-660 VCA [RM1A60..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RM1A23D..] 4-32 VCC [RM1A60D..] 20-280 VCA / 22-48 VCC [RM1A..A.] 5-24 VCC [RM1A..M.]
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA - CCC - EAC



RM1C

- Comutação de pico
- In (AC51) de 25; 50; 75; e 100 ACA
- Tensão nominal (Un): 100-440 VCA [RM1C40D..] 340-660 VCA [RM1C60D..]
- Tensão de comando: 4,25-32 VCC
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA - EAC



RM1E

- Comutação de ângulo de fase
- In (AC51) de 25; 50; 75; 100 e 125 ACA
- Tensão nominal (Un) VCA: 90-265 V [E23V.] 90-280 V [E23A.] 200-550 V [E48A/V.] 340-460 V [E40A.] 410-660V [E60A/V.]
- Comando analógico: 4-20 mA [RM1E..AA.] 0-10 V [RM1E..V.]
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA - EAC



RA

- In (AC51) de 25; 50; 90; e 110 ACA
- Tensão nominal (Un): 24-280 VCA [RA24.06..] 42-480 VCA [RA44.08..] 42-530 VCA [RA48.12..] 24-690 VCA [RA60.16..]
- Tensão de comando: 3-32 VCC [RA..D..]; 10-90 VCA/CC [RA..LA..]; 90-280 VCA/CC [RA..HA.]
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA - EAC

Relés Estáticos – 1 Polo/2 Polos – Comutação CA

Caixa Industrial



RA..S - Sense

- Detecção falha de carga e tensão de linha
- In (AC51) de 25; 50; 90; e 110 ACA
- Tensão nominal (Un):
60-140 VCA [RA12..S]
170-250 VCA [RA23..S]
150-440 VCA [RA40..S]
180-530 VCA [RA48..S]
- Saída a transistor NPN/ PNP; NA/NF
- Tensão de comando:
7-32 VCC
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA - EAC



RA..L - Low Noise

- De acordo com EN55022
- In (AC51) de 10 e 25 ACA
- Tensão nominal (Un):
180-265 VCA [RA24..L]
340-530 VCA [RA40..L]
- Tensão de comando:
3-32 VCC
- Dimensão 58,2x44,8x28,8 mm
- CE - cURus - CSA



RZ3A - 3 Fases

- In (AC51) de 25, 55 e 75 ACA
- Tensão nominal (Un):
24-440 VCA [RZ3A40.]
42-530 VCA [RZ3A48.]
42-660 VCA [RZ3A60.]
- Tensão de comando:
4-32 VCC [RZ3A..D.]
24-275 VCA / 25-50 VCC [RZ3A..A.]
- Dimensão 74x103x41 mm
- CE - cURus - CSA - EAC

Dissipador incorporado

Montagem em Circuito Impresso



RGC1 F/FS .. Porta fusível

- Largura de 35,6mm
- In (AC51) de 20; 30; e 40 ACA
- Tensão nominal (Un):
42-600 VCA [RG.60..]
- Fusível 14x51 gRL (gS)
- Saída alarme: PNP - NF [RGC1FS.]
- Tensão de comando:
4,5-32 VCC [RGC1F..60D]
- Dimensão 110x35,6x169,5 mm
- CE - cULus (até 30 ACA) - EAC



RP1A.. / RP1B..

- In (AC51) de 3; 5 e 5,5 ACA
- Tensão nominal (Un):
12-265 VCA [RP1A23.]
20-440 VCA [RP1A40.]
12-440 VCA [RP1B40.]
20-530 VCA [RP1A48.]
12-530 VCA [RP1B48.]
- Tensão de comando:
3-32 VCC / 4-32 VCC [RP1A/B..]
16-32 VCA [RP1A23A6]
- Dimensão 25,4x43x10,5 mm
- CE - cURus - VDE - EAC



RP1A..D10 / RP1B..D10

- In (AC51) de 10 ACA
- Tensão nominal (Un):
12-265 VCA [RP1..23.]
20-440 VCA [RP1A40.]
12-440 VCA [RP1B40.]
20-530 VCA [RP1A48.]
12-530 VCA [RP1B48.]
- Tensão de comando:
3-32 VCC [RP1A23..]
4-32 VCC [RP1.40/48..];
- Dissipador integrado
- Dimensão 37x43x22 mm
- CE - cURus - EAC

2 Polos - Comutação CA - Caixa Industrial



RA2A...25/40

- In (AC51) de 25 ou 40 ACA por polo
- Terminais FASTON 6,35 mm
- Tensão nominal (Un):
24-265 VCA [RA2A23..]
42-530 VCA [RA2A48..]
42-660 VCA [RA2A60..]
- Tensão de comando:
4,5-32 VCC
- Dimensão 57,8x44,5x31,7 mm
- CE - cURus - CSA - VDE



RA2A...25/40C

- In (AC51) de 25 ou 40 ACA por polo
- Terminais FASTON 6,35 mm
- Tensão de comando - Ligação por ficha
- Tensão nominal (Un):
24-265 VCA [RA2A23..]
42-660 VCA [RA2A60..]
- Tensão de comando:
4,5-32 VCC
- Dimensão 57,8x44,5x34,8 mm
- CE - cURus - EAC



RKD2..P (C) / RK2..P (C)

- In (AC51) de 50 ou 75 ACA por polo
- 2 Polos independentes - RKD2
- 2 Polos, com comando comum - RK2
- Tensão de comando - Ligação por ficha
- Tensão nominal (Un):
24-265 VCA [RK..23..]
42-660 VCA [RK..60..]
- Tensão de comando:
4-32 VCC
- Dimensão 45x58x33 mm;
45x58x44 mm com ligação por ficha
- CE - cURus - CSA - VDE - EAC

Resumo

Relés Estáticos – 3 Fases

3 fases - 2 Polos + 1 - Dissipador incorporado



RGC2A..10 / 25..

- In (AC51):
10 ACA [RGC2A..10..]
25 ACA [RGC2A..25..]
- Tensão nominal (Un):
42-220 VCA [RGC2A22...]
42-600 VCA [RGC2A60...]
- Tensão de comando:
5-32 VCC
20-275 VCA/24-190 VCC
- Dimensão 110x54x103 mm
- CE - cULus - VDE* - CCC - EAC

*VDE apenas para RGC2A..10



RGC2A..40..

- In (AC51): 40 ACA
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA
- Tensão de comando:
5-32 VCC
20-275 VCA/24-190 VCC
- Dimensão 110x72x126 mm
- CE - cULus - CCC - EAC



RGC2A..75..F

- In (AC51): 75 ACA
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA
- Tensão de comando:
5-32 VCC
20-275 VCA
- Tensão alimentação externa:
24 VCC
90-250 VCA
- Ventilador incorporado
- Alarme de sobre temperatura (Saída a Relé)
- Dimensão 141x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC

3 Fases - 2 Polos + 1 - Dissipador incorporado (Monitorização Integrada)



RGC2A..25..M

- In (AC51): 27 ACA
- Tensão nominal (Un): 90-600 VCA
- Tensão de comando:
5-32 VCC
20-275 VCA/24-190 VCC
- Tensão alimentação externa:
24 VCC
90-250 VCA
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Dimensão 110x54x118 mm
- CE - cULus - CCC - EAC



RGC2A..40..M

- In (AC51): 40 ACA
- Tensão nominal (Un): 90-600 VCA
- Tensão de comando:
5-32 VCC
20-275 VCA/24-190 VCC
- Tensão alimentação externa:
24 VCC
90-250 VCA
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Dimensão 110x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC



RGC2A..75..FM

- In (AC51): 75 ACA
- Tensão nominal (Un): 90-600 VCA
- Tensão de comando:
5-32 VCC
20-275 VCA/24-190 VCC
- Tensão alimentação externa:
24 VCC
90-250 VCA
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Ventilador incorporado
- Dimensão 141x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC

Dissipador incorporado



RGC3A..10 / 20..

- In (AC51): 10 ACA [RGC3A..10..]
20 ACA [RGC3A..20..]
- Tensão nominal (Un):
42-220 VCA [RGC3A22...]
42-600 VCA [RGC3A60...]
- Tensão de comando: 5-32 VCC
20-275 VCA/24-190 VCC
- Dimensão 110x54x103,5 mm
- CE - cULus - VDE* - CCC - EAC

*VDE apenas para RGC3A..10



RGC3A..25 / 30..

- In (AC51): 28 ACA [RGC3..25]
30 ACA [RGC3..30]
- Tensão nominal (Un):
42-600 VCA
- Tensão de comando: 5-32 VCC
20-275 VCA/24-190 VCC
- Dimensão 110x72x125,5 mm
- CE - cULus - CCC - EAC



RGC3A..40 / 65..F

- In (AC51): 42 ACA [RGC3..40]
65 ACA [RGC3..65]
- Tensão nominal (Un):
42-600 VCA
- Tensão de comando: 5-32 VCC
20-275 VCA
- Tensão alimentação externa: 24 VCC
90-250 VCA
- Ventilador incorporado
- Alarme de sobre temperatura (Saída a Relé)
- Dimensão: 135x54x118 mm [RGC3A..40]
141x72x141 mm [RGC3A..65]
- CE - cULus - CCC - EAC

Relés Estáticos - 3 Fases - 3 Polos / Comutação CC

Dissipador incorporado (Monitorização Integrada)



RGC3A..20..M

- In (AC51): 20 ACA
- Tensão nominal (Un): 90-600 VCA
- Tensão de comando: 5-32 VCC 20-275 VCA
- Tensão alimentação externa: 24 VCC 90-250 VCA
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Dimensão 110x54x117,5 mm
- CE - cULus - CCC - EAC



RGC3A..25/30..M

- In (AC51): 28 ACA [RGC3..25] 30 ACA [RGC3..30]
- Tensão nominal (Un): 90-600 VCA
- Tensão de comando: 5-32 VCC 20-275 VCA
- Tensão alimentação externa: 24 VCC 90-250 VCA
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Dimensão 110x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC



RGC3A..65..FM

- In (AC51): 66 ACA
- Tensão nominal (Un): 90-600 VCA
- Tensão de comando: 5-32 VCC 20-275 VCA
- Tensão alimentação externa: 24 VCC 90-250 VCA
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Ventilador incorporado
- Dimensão 141x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC

Slimline

Dissipador incorporado

Caixa Industrial

Circuito Impresso



RGS1D..KKE

- Largura de 17,8 mm
- In (DC1 60°C): 15 ACC [RGS1D..15.] 25 ACC [RGS1D..25.]
- Tensão nominal (Un): 24-1000 VCC [CE] 24-600 VCC [UL]
- Tensão de comando: 4,5-32 VCC
- Dimensão 90x17,8x50,6 mm
- CE - UR - CSA - EAC



RGC1D1000D15KKE

- Largura de 17,8 mm
- In (DC1 40°C): 15 ACC In (DC1 60°C): 8 ACC
- Tensão nominal (Un): 24-1000 VCC [CE] 24-600 VCC [UL]
- Tensão de comando: 4,5-32 VCC
- Dimensão 110x17,8x141 mm
- CE - cULus - EAC



RM1D..D..

- In (DC1): 10 ACC [RM1D060D10] 20 ACC [RM1D..D20] 50 ACC [RM1D..D50] 100 ACC [RM1D060D100]
- Tensão nominal (Un): 1-60 VCC [RM1D060D...] 1-200 VCC [RM1D200D...] 1-500 VCC [RM1D500D...]
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Dimensão 58,2x44,8x29,5 mm
- Frequência Comutação: 1000 Hz
- CE - UR - cUR - EAC



RP1D..

- In (DC1) de 1 ACC [RP1D..D1] 4 ACC [RP1..D4] 8 ACC [RP1..D8]
- Tensão nominal (Un): 1-60 VCC [RP1D060..] 1-350 VCC [RP1D350..]
- Tensão de comando: 4,25-32 VCC
- Dimensão 25,4x43x10,5 mm
- CE - UR - cUR - EAC

Monitorização Temperatura



RGC1A..25/30GKEP

- Largura de 22,5 mm
- In (AC51): 25 ACA [RGC..25.] 30 ACA [RGC..30.]
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando: 5-32 VCC [RG..D.]; 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Saída transistor PNP- NF
- Dimensão 110x22,5x130 mm 110x22,5x168 mm [RGC1A..30]
- CE - cULus - EAC



RGC1A..40/42GG.P

- Largura de 35 mm
- In (AC51): 40 ACA [RGC..40.] 43 ACA [RGC..42.]
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando: 5-32 VCC [RG..D.] 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Saída transistor PNP- NF
- Dimensão 110x35,6x168 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1A..60/62GG.P

- Largura de 70 mm
- In (AC51): 60 ACA [RGC..60.] 65 ACA [RGC..62.]
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando: 5-32 VCC [RG..D.]; 20-275 VCA / 24-190V CC [RG..A.]
- Saída transistor PNP- NF
- Dimensão 110x70x168 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1A..90/92GG.P

- Largura de 70 mm
- In (AC51): 85 ACA
- Tensão nominal (Un): 42-600 VCA [RG.60..]
- Tensão de comando: 5-32 VCC [RG..D.]; 20-275 VCA / 24-190 VCC [RG..A.]
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP- NF
- Ventilador incorporado
- Dimensão 126x70x168 mm
- CE - cULus - EAC

Resumo

Relés Estáticos - Função de Controlo

Controlo de Corrente - Slimline

Controlo de Corrente - Dissipador Incorporado



RGS1S..EP

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) 30 ACA [RGS1S..30/31] 90 ACA [RGS1S..92]
- Tensão nominal (Un) 42-600 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Dimensão 90x22,5x78 mm
- CE - UR - CSA - EAC



RGS1S..UP

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) de 65 A
- Tensão nominal (Un) 42-600 VC
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Dimensão 90x35,6x78 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1S..20/30/31GKEP

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) 23 ACA [RGC1S..20] 30 ACA [RGC1S..30] 30 ACA [RGC1S..31]
- Tensão nominal (Un) 42-600 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Dimensão 110x22,5x168 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1S..25GKEP

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) 25 ACA
- Tensão nominal (Un) 42-600 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Dimensão 110x22,5x130 mm
- CE - cULus - EAC

Controlo de Corrente - Dissipador incorporado



RGC1S..26GGEP

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) de 25 ACA
- Tensão nominal (Un) 42-600 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Dimensão 110x22,5x130 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1S..41GG.P

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) de 43 ACA
- Tensão nominal (Un) 42-600 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Dimensão 110x35,6x168 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1S..61GG.P

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) de 65 ACA
- Tensão nominal (Un) 42-600 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Dimensão 110x70x168 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1S..90GGEP

- Medição de corrente integrada
- Sistema Teach-in, deteção de falha de carga e proteção de sobre temperatura
- In (AC51) de 85 ACA
- Tensão nominal (Un) 42-600 VCA
- Tensão de comando: 4-32 VCC
- Tensão alimentação auxiliar: 24 VCC
- Saída transistor PNP - NF
- Ventilador incorporado
- Dimensão 126x70x168 mm
- CE - cULus - EAC

Controlo Proporcional - Slimline

Controlo Proporcional - Dissipador incorporado



RGS1P.. AA/V 50 ..

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start", selecionável
- In (AC51) de 50 ACA
- Tensão nominal (Un): 85-265 VCA [RGS1P23..] 190-550 VCA [RGS1P48..] 410-660 VCA [RGS1P60..]
- Sinal de comando: 4-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenciômetro
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED] 90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 90x35,8x51 mm
- CE - cURus - CSA - EAC



RGS1P.. AA/V 92..

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start", selecionável
- In (AC51) de 90 ACA
- Tensão nominal (Un): 85-265 VCA [RGS1P23..] 190-550 VCA [RGS1P48..] 410-660 VCA [RGS1P60..]
- Sinal de comando: 4-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenciômetro
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED] 90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 90x35,8x51 mm
- CE - cURus - CSA - EAC



RGC1P.. AA/V 12..

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start", selecionável
- In (AC51) de 15 ACA
- Tensão nominal (Un): 85-265 VCA [RGC1P23..] 190-550 VCA [RGC1P48..]
- Sinal de comando: 4-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenciômetro
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED] 90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 106x35,8x65 mm
- CE - cULus - EAC



RGC1P.. AA/V 30..

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start", selecionável
- In (AC51) de 30 ACA
- Tensão nominal (Un): 85-265 VCA [RGC1P23..] 190-550 VCA [RGC1P48..] 410-660 VCA [RGC1P60..]
- Sinal de comando: 4-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenciômetro
- Alimentação: 24V CC/CA [RG..V.ED]; 90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 110x35,8x104 mm
- CE - cULus - EAC

Relés Estáticos - Função de Controlo

Controlo Proporcional - Dissipador incorporado

Controlo Proporcional - 2P+1 - Dissipador incorporado


RGC1P. AA/V 42..

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start", selecionável
- In (AC51) de 43 ACA
- Tensão nominal (Un):
85-265 VCA [RGC1P23..]
190-550 VCA [RGC1P48..]
410-660 VCA [RGC1P60..]
- Sinal de comando: 4-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenciômetro
Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED]
90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 110x35,8x104 mm
- CE - cULus - EAC


RGC1P. AA/V 50/62..

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start", selecionável
- In (AC51) 50 A / 60 ACA [RG..50/62..]
- Tensão nominal (Un):
85-265 VCA [RGC1P23..]
190-550 VCA [RGC1P48..]
410-660 VCA [RGC1P60..]
- Sinal de comando: 4-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenciômetro
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED];
90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 110x72x126 mm
- CE - cULus - EAC


RGC2P60AA 15/25 C1

- Comutação ciclo completo, 2+1 polos
- In (AC51) 15A [RG..15.]
27A CA [RG..25.]
- Tensão nominal (Un):
180-600 VCA
- Sinal de comando: 4-20 mA
- Dimensão 110x54x103 mm
- CE - cULus - EAC - CCC


RGC2P60AA40C1

- Comutação ciclo completo, 2+1 polos
- In (AC51) de 40 A
- Tensão nominal (Un):
180-600 VCA
- Sinal de comando: 4-20 mA
- Dimensão 110x72x126 mm
- CE - cULus - EAC - CCC

Controlo Proporcional - 2 Polos + 1 - Dissipador incorporado (Monitorização Integrada)


RGC2P..25..M

- Comutação ciclo completo
- In (AC51) de 27 ACA
- Tensão nominal (Un): 180-600 V
- Sinal de comando: 0-20 mA; 4-20 mA; 12-20 mA;
0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenc.
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto,
curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Alimentação: 24 VCC/CA
- Dimensão 110x54x118 mm
- CE - cULus - CCC - EAC


RGC2P..40..M

- Comutação ciclo completo
- In (AC51) de 40 ACA
- Tensão nominal (Un): 180-600 VCA
- Sinal de comando: 0-20 mA; 4-20 mA; 12-20 mA;
0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenc.
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto,
curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Alimentação: 24 VCC/CA
- Dimensão 110x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC


RGC2P..75..M

- Comutação ciclo completo
- In (AC51) de 75 ACA
- Tensão nominal (Un): 180-600 VCA
- Sinal de comando: 0-20 mA; 4-20 mA; 12-20 mA;
0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenc.
- Alarme de falha de fase, falha de carga, circuito aberto,
curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED]
90-250 VCA [RG..V.EA]
- Ventilador incorporado
- Dimensão 141x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC

Controlo Proporcional - 3 Polos


RGC3P60AA 20/30..

- Comutação ângulo de fase [RGC3P..E],
Ciclo completo [RGC3P..C1]
- In (AC51) 20A [RG..20.]
30A CA [RG..30.]
- Tensão nominal (Un):
180-600 VCA
- Sinal de comando: 4-20 mA
- Dimensão 110x54x103 mm
110x72x126 mm [RGC1A..30]
- CE - cULus - CCC - EAC


RGC3P60.20..P/M

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start"
- In (AC51) de 20 ACA
- Tensão nominal (Un): 180-600 VCA
- Sinal de comando: 0-20 mA; 4-20 mA;
12-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenc.
- Alarme de falha de fase, falha de carga,
circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED]
90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 110x54x118 mm
- CE - cULus - CCC - EAC


RGC3P60.30..P/M

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start"
- In (AC51) de 30 ACA
- Tensão nominal (Un): 180-600 VCA
- Sinal de comando: 0-20 mA; 4-20 mA;
12-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenc.
- Alarme de falha de fase, falha de carga,
circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED]
90-250 VCA [RG..V.EA]
- Dimensão 110x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC


RGC3P60.65..FP/FM

- Comutação ângulo de fase, Ciclo completo ou "Soft-start"
- In (AC51) de 66 ACA
- Tensão nominal (Un): 180-600 VCA
- Sinal de comando: 0-20 mA; 4-20 mA;
12-20 mA; 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; Potenc.
- Alarme de falha de fase, falha de carga,
circuito aberto, curto-circuito e sobre temperatura (Saída a Relé)
- Alimentação: 24 VCC/CA [RG..V.ED];
90-250 VCA [RG..V.EA]
- Ventilador incorporado
- Dimensão 141x72x141 mm
- CE - cULus - CCC - EAC

Resumo

Relés Estáticos – Funções de Controlo

Soft Start - Slimline



RGS1P..K50ED

- Para sistemas de aquecimento por infravermelhos de onda curta
- In (AC51) de 50 ACA
- Tensão nominal (Un):
85-265 VCA [RGS1P23..]
190-550 VCA [RGS1P48..]
410-660 VCA [RGS1P60..]
- Tensão de comando: 24 VCC ±20%
- Alimentação auxiliar: 24 VCC/CA
- Dimensão 90x35,8x51 mm
- CE - cURus - CSA



RGS1P..K92ED

- Para sistemas de aquecimento por infravermelhos de onda curta
- In (AC51) de 90 ACA
- Tensão nominal (Un):
85-265 VCA [RGS1P23..]
190-550 VCA [RGS1P48..]
410-660 VCA [RGS1P60..]
- Tensão de comando: 24 VCC ±20%
- Alimentação auxiliar: 24 VCC/CA
- Dimensão 90x35,8x51 mm
- CE - cURus - CSA

Soft Start - Dissipador incorporado



RGC1P..K30ED

- Para sistemas de aquecimento por infravermelhos de onda curta
- In (AC51) de 30 ACA
- Tensão nominal (Un):
85-265 VCA [RGC1P23..]
190-550 VCA [RGC1P48..]
410-660 VCA [RGC1P60..]
- Tensão de comando: 24 VCC ±20%
- Alimentação externa: 24 VCC/CA
- Dimensão 110x35,8x104 mm
- CE - UL - cUL



RGC1P..K42ED

- Para sistemas de aquecimento por infravermelhos de onda curta
- In (AC51) de 43 ACA
- Tensão nominal (Un):
85-265 VCA [RGC1P23..]
190-550 VCA [RGC1P48..]
410-660 VCA [RGC1P60..]
- Tensão de comando: 24 VCC ±20%
- Alimentação externa: 24 VCC/CA
- Dimensão 110x35,8x104 mm
- CE - UL - cUL



RGC1P..K62ED

- Para sistemas de aquecimento por infravermelhos de onda curta
- In (AC51) de 63 ACA
- Tensão nominal (Un):
85-265 VCA [RGC1P23..]
190-550 VCA [RGC1P48..]
410-660 VCA [RGC1P60..]
- Tensão de comando: 24 VCC ±20%
- Alimentação externa: 24 VCC/CA
- Dimensão 110x72x126 mm
- CE - UL - cUL

Acessórios gerais



RPM1. / RPM2

- Base para relés RP
- RPM1*: 250 V, LED
- RPM1P: 250 V - Fixação dos relés por ligação Plug-in
- RPM1V*: 250V, LED + Varistor
- RPM2: 600V, LED
- Montagem em calha DIN
- Dimensão 84x12,5x42 mm
- Não inclui relé



RHS00/RGS1DIN

- RHS00
Adaptador calha DIN para relés caixa industrial - RA, RD, RM, RS e RAM
Dimensão 81x44x13,5 mm
- RGS1DIN
Adaptador calha DIN para relés RGS
Dimensão 106x17,8x14 mm



HTS02S

- Pasta térmica
- Embalagem de 2 ml

* - Não aplicável com RPIA23A6

Acessórios para relés estáticos

Acessórios gerais

Ventiladores



RGHT/RFHT

- Almofadas térmicas
RGHT para relés RG
RFHT para relés RF
- Dimensões:
RGHT - 34,6x14x0,13 mm
RFHT - 17x19x0,13 mm
RKHT - 23,8x11x0,20 mm
- Caixas de 10 unidades



RZHT / KK071 CUT

- Almofadas térmicas
RZHT
Para relés RZ3
Dimensão 70x77x0,25 mm
Caixas de 10 unidades
- KK071 CUT
Para relés de caixa industrial RA, RM,
RAM e RS
Dimensão 42x35x0,25 mm
Caixas de 50 unidades



RHS300

- Montagem calha DIN
- Para relés 1x RZ3
- Resistência térmica: 5,40°C/W (>30 W)
- Dimensões: 105x82x20 mm



RHSF.. / RHS301..

- Ventiladores para aplicação em dissipadores
- RSF40-24: 24V C para RHS45B, RHS45C, RHS540 e RHS542
- RHSF60-24 24V CC e RHSF60-230 230V CA para RHS90A, RHS112A e RHS703
- RHS301F115 115V CA e RHS301F230 230V CA p/ RHS301
- Dimensões:
RHSF40 - 40x40x20 mm
RHSF60 - 60x60x20 mm
RHS301F - 120x120x38 mm

Dissipadores



RHS54..

- Montagem calha DIN
- RHS540: Para 3x RG (1 polo) ou 1xRA, RD, RAM, RS e RK
- RHS542: Para 2 x RG (1 polo)
- Resistência térmica: 1,85°C/W (>50W); com ventilador 0,65°C/W
- Dimensões: 54x110x51 mm



RHS301..

- Montagem calha DIN
- RHS301 - Sem ventilador - Para 1 x RZ3; 2 x RA, RD, RAM, RS e RK
- RHS301F230C - com ventilador 230V CA
- Resistência térmica: 0,82°C/W (>80W); com ventilador 0,28°C/W
- Dimensões:
RHS301 - 119x82x94 mm
RHS301F230C - 124x146x122 mm



RHS37A / RHS52A

- Para relés 1x RG de 1 polo
- Montagem calha DIN
- RHS37A
Resistência térmica: 4,00°C/W (>20 W)
Dimensões: 18x110x52 mm
- RHS52A
Resistência térmica: 2,00°C/W (>45 W)
Dimensões: 22,5x110x90 mm

Dissipadores



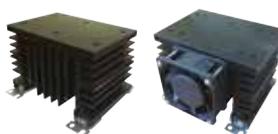
RHS100 / RHS45C

- Montagem calha DIN
- Para relés 1x RA, RD, RAM, RS e RK
- RHS100
Resistência térmica: 3,10°C/W (>25 W)
Dimensões: 44x82x48 mm
- RHS45C
Resistência térmica: 2,20°C/W (>45 W)
Dimensões: 45x103x55 mm



RHS45B / RHS90A

- Montagem calha DIN
- Para relés 1x RA, RD, RAM, RS e RK
- RHS45B
Resistência térmica: 1,85°C/W (>50 W)
Dimensões: 45x103x80 mm
- RHS90A
Resistência térmica: 0,97°C/W (>60 W)
Dimensões: 90x103x80 mm



RHS112A..

- Montagem calha DIN
- RHS112A - Sem ventilador - Para 1xRZ3; 2 x RA, RD, RAM, RS e RK
- RHS112AF60-24 - com ventilador 24V CC
- RHS112AF60-230 - com ventilador 230V AC
- Resistência térmica: 0,76°C/W (>100W); com ventilador 0,35°C/W
- Dimensões:
HS112A - 112x103x80 mm
RHS112AF.. - 112x120x80 mm



RHS320

- Montagem em painel
- Para relés 1xRZ3; 3x RA, RD, RAM, RS, RK e RG
- Resistência térmica: 0,40°C/W (>120 W)
- Dimensões: 240x100x93 mm

REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA EUROPA

AUSTRIA

Carlo Gavazzi GmbH
Ketzerergasse 374,
A-1230 Wien
Tel: +43 1 888 4112
Fax: +43 1 889 10 53
office@carlogavazzi.at

BELGIUM

Carlo Gavazzi NV/SA
Mechelsesteenweg 311,
B-1800 Vilvoorde
Tel: +32 2 257 4120
Fax: +32 2 257 41 25
sales@carlogavazzi.be

DENMARK

Carlo Gavazzi Handel A/S
Over Hadstensevej 40,
DK-8370 Hadsten
Tel: +45 89 60 6100
Fax: +45 86 98 15 30
handel@gavazzi.dk

FINLAND

Carlo Gavazzi OY AB
Ahventie, 4 B
FI-02170 Espoo
Tel: +358 9 756 2000
myynti@gavazzi.fi

FRANCE

Carlo Gavazzi Sarl
Zac de Paris Nord II, 69, rue de la Belle Etoile,
F-95956 Roissy CDG Cedex
Tel: +33 1 49 38 98 60
Fax: +33 1 48 63 27 43
french.team@carlogavazzi.fr

GERMANY

Carlo Gavazzi GmbH
Pfnorstr. 10-14
D-64293 Darmstadt
Tel: +49 6151 81000
Fax: +49 6151 81 00 40
info@gavazzi.de

GREAT BRITAIN

Carlo Gavazzi UK Ltd
4.4 Frimley Business Park,
Frimley, Camberley, Surrey GU16 7SG
Tel: +44 1 276 854 110
Fax: +44 1 276 682 140
sales@carlogavazzi.co.uk

ITALY

Carlo Gavazzi SpA
Via Milano 13,
I-20045 Lainate
Tel: +39 02 931 761
Fax: +39 02 931 763 01
info@gavazziacbu.it

NETHERLANDS

Carlo Gavazzi BV
Wijkermeerweg 23,
NL-1948 NT Beverwijk
Tel: +31 251 22 9345
Fax: +31 251 22 60 55
info@carlogavazzi.nl

NORWAY

Carlo Gavazzi AS
Melkeveien 13,
N-3919 Porsgrunn
Tel: +47 35 93 0800
Fax: +47 35 93 08 01
post@gavazzi.no

PORTUGAL

Carlo Gavazzi Lda
Rua dos Jerónimos 38-B,
P-1400-212 Lisboa
Tel: +351 21 361 7060
Fax: +351 21 362 13 73
carlogavazzi@carlogavazzi.pt

SPAIN

Carlo Gavazzi SA
Avda. Iparraguirre, 80-82,
E-48940 Leioa (Bizkaia)
Tel: +34 94 480 4037
Fax: +34 94 431 6081
gavazzi@gavazzi.es

SWEDEN

Carlo Gavazzi AB
V:a Kyrkogatan 1,
S-652 24 Karlstad
Tel: +46 54 85 1125
Fax: +46 54 85 11 77
info@carlogavazzi.se

SWITZERLAND

Carlo Gavazzi AG
Verkauf Schweiz/Vente Suisse
Sumpfstrasse 3,
CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 41 747 4535
Fax: +41 41 740 45 40
info@carlogavazzi.ch

REDE DE DISTRIBUIÇÃO AMÉRICAS

USA

Carlo Gavazzi Inc.
750 Hastings Lane,
Buffalo Grove, IL 60089, USA
Tel: +1 847 465 6100
Fax: +1 847 465 7373
sales@carlogavazzi.com

CANADA

Carlo Gavazzi Inc.
2660 Meadownvale Boulevard,
Mississauga, ON L5N 6M6, Canada
Tel: +1 905 542 0979
Fax: +1 905 542 22 48
gavazzi@carlogavazzi.com

MEXICO

Carlo Gavazzi Mexico S.A. de C.V.
Circuito Puericultores 22, Ciudad Satelite
Naucalpan de Juarez, Edo Mex. CP 53100
Mexico
T +52 55 5373 7042
F +52 55 5373 7042
mexicosales@carlogavazzi.com

BRAZIL

Carlo Gavazzi Automação Ltda. Av.
Francisco Matarazzo, 1752
Conj 2108 - Barra Funda - São Paulo/SP
Tel: +55 11 3052 0832
Fax: +55 11 3057 1753
info@carlogavazzi.com.br

REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA ÁSIA E PACIFICO

SINGAPORE

Carlo Gavazzi Automation Singapore Pte. Ltd.
61 Tai Seng Avenue #05-06
Print Media Hub @ Paya Lebar iPark
Singapore 534167
Tel: +65 67 466 990
Fax: +65 67 461 980
info@carlogavazzi.com.sg

MALAYSIA

Carlo Gavazzi Automation (M) SDN. BHD.
D12-06-G, Block D12,
Pusat Perdagangan Dana 1,
Jalan PJU 1A/46, 47301 Petaling Jaya,
Selangor, Malaysia.
Tel: +60 3 7842 7299
Fax: +60 3 7842 7399
info@gavazzi-asia.com

CHINA

Carlo Gavazzi Automation
(China) Co. Ltd.
Unit 2308, 23/F.,
News Building, Block 1, 1002
Middle Shennan Zhong Road,
Shenzhen, China
Tel: +86 755 83699500
Fax: +86 755 83699300
sales@carlogavazzi.cn

HONG KONG

Carlo Gavazzi Automation
Hong Kong Ltd.
Unit No. 16 on 25th Floor, One Midtown,
No. 11 Hoi Shing Road, Tsuen Wan,
New Territories, Hong Kong
Tel: +852 26261332 / 26261333
Fax: +852 26261316

CENTROS DE DESENVOLVIMENTO E DE PRODUÇÃO

DENMARK

Carlo Gavazzi Industri A/S
Hadsten

MALTA

Carlo Gavazzi Ltd
Zejtun

ITALY

Carlo Gavazzi Controls SpA
Belluno

LITHUANIA

Uab Carlo Gavazzi Industri Kaunas
Kaunas

CHINA

Carlo Gavazzi Automation (Kunshan) Co., Ltd.
Kunshan

SEDE

Carlo Gavazzi Automation SpA
Via Milano, 13
I-20045 - Lainate (MI) - ITALY
Tel: +39 02 931 761
info@gavazziautomation.com



CARLO GAVAZZI
Automation Components

Energy to Components!

www.gavazziautomation.com

