











































	Corrente nominal	Número de contatos	Características	Bases
 Série 30	2 A	2 reversíveis	Relé miniatura dual in line - 2 contatos reversíveis para comutação de baixas cargas - Relé miniatura para padrão industrial tipo DIL - Bobina DC sensível - 200 mW - Lavável: RT III	
 Série 32	6 A	1 reversível 1 NA	Mini relé para circuito impresso - 1 contato reversível ou 1 contato NA - Baixo perfil - Bobina DC sensível - 200 mW - Lavável: RT III	
 Série 34	6 A	1 reversível 1 NA	Relé eletromecânico pequenas dimensões para circuito impresso - Bobina DC sensível - 170 mW - Largura 5 mm - 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos	 Série 93
	0.1 A 2 A	1 saída (SSR)	Relé de estado sólido (SSR) pequenas dimensões para circuito impresso - Circuito de entrada DC - Largura 5 mm - Funcionamento silencioso, elevada velocidade de comutação e vida elétrica	
 Série 36	10 A	1 reversível 1 NA	Mini relé para circuito impresso NEW - 1 contato reversível ou 1 contato NA - Dimensões reduzidas - Bobina DC sensível - 360 mW - Lavável: RT III	
 Série 40	12 A 16 A	1 reversível 1 NA	Mini relé para circuito impresso NEW - Bobina DC - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos - A prova de fluxo: RT II standard, (disponível versão RT III) - 3.5 ou 5 mm distância entre pinos	 Série 95
	10 A 16 A	1 reversível 1 NA	Mini relé para circuito impresso plug-in - Bobinas em AC ou DC	
	8 A	2 reversíveis 2 NA	- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos - 3.5 ou 5 mm distância entre pinos	
 Série 41	12 A 16 A	1 reversível	Relé eletromecânico para circuito impresso NEW - Baixo perfil, altura 15.7 mm - Bobina DC: 400mW	 Série 93
	8 A	2 reversíveis	- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos - A prova de fluxo: RT II standard, (disponível versão RT III)	
	3 A 5 A	1 saída (SSR)	Relé de estado sólido (SSR) para circuito impresso NEW - Baixo perfil, altura 15.7 mm - Circuito de entrada DC - Funcionamento silencioso, elevada velocidade de comutação e vida elétrica	
 Série 43	10 A 16 A	1 reversível 1 NA	Relé para circuito impresso - Baixo perfil, altura 15.4 mm - Bobina DC sensível: 250mW ou 400mW - Elevado isolamento entre bobina e contatos: 10mm, 6kV (1.2/50 µs) - A prova de fluxo: RT II standard, (disponível versão RT III) - 3.2 ou 5mm distância entre pinos	 Série 95
 Série 44	6 A 10 A	2 reversíveis	Mini relé para circuito impresso - Alta separação física entre contatos adjacentes - Bobina DC - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos - A prova de fluxo: RT II - 5mm distância entre pinos	 Série 95
 Série 45	16 A	1 NA 1 NF	Mini relé para circuito impresso - Relé para temperatura ambiente +125°C - Distância entre contatos ≥ 3 mm segundo EN 60730-1 - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos - Bobina DC sensível: 360mW - Montagem em circuito impresso + conexão com Faston 250	

	Corrente nominal	Número de contatos	Características	Bases
 <p>Série 46</p>	8 A	2 reversíveis	Mini relé industrial - Montado diretamente em base ou via conectores Faston - Bobinas em AC ou DC - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos	 <p>Série 97</p>
	16 A	1 reversível		
 <p>Série 50</p>	8 A	2 reversíveis	Relé de segurança - Relé para PCI com contatos guiados de acordo com a EN 50205 tipo B - Alto isolamento entre contatos adjacentes - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre contatos e bobina - A prova de fluxo: RT II	
 <p>Série 55</p>	10 A	2 reversíveis 3 reversíveis	Relé industrial - Bobinas em AC ou DC - Montagem em circuito impresso ou conexões em base - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador	 <p>Série 94</p>
	7 A	4 reversíveis		
 <p>Série 56</p>	12 A	2 reversíveis 2 NA 4 reversíveis 4 NA	Relé de potência - Montagem em circuito impresso ou conexões em base - Fixação por aletas via conectores Faston 187 - Bobinas em AC ou DC - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador	 <p>Série 96</p>
 <p>Série 60</p>	6 A	2 reversíveis	Relé industrial - Conexões Octal ou Undecal - Fixação por aletas - Bobinas em AC ou DC, "relé amperímetros" ou "relés de intensidade" - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador - Versão com contatos bifurcados apto a comutação de baixas cargas	 <p>Série 90</p>
	10 A	3 reversíveis		
 <p>Série 62</p>	16 A	2 reversíveis 2 NA 3 reversíveis 3 NA	Relé de potência - Montagem em circuito impresso ou conexões em base - Fixação por aletas via conectores Faston 250/187 - Bobinas em AC ou DC - Contatos NA, distância entre contatos ≥ 3 mm - Disponível com botão de teste bloqueável, indicador mecânico e LED indicador	 <p>Série 92</p>
 <p>Série 65</p>	20 A	1 NA + 1 NF	Relé de potência - Bobinas em AC ou DC - Montagem em circuito impresso - Fixação por aletas via conectores Faston 250 - Versão NA, distância entre contatos ≥ 3 mm	
	30 A	1 NA		
 <p>Série 66</p>	30 A	2 reversíveis 2 NA	Relé de potência - Bobinas em AC ou DC - Montagem em circuito impresso - Fixação por aletas via conectores Faston 250 - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) de isolamento entre a bobina e os contatos	

	Corrente nominal	Número de contatos	Características
 <p>Série 38</p>	6 A	1 reversível 1 NA	Relé modular de interface  - Largura 6.2mm ou 14mm - Alimentação DC ou AC/DC - Versão especial: circuito de supressão de corrente residual - Versão temporizada - Conexão a parafuso e a mola - SSR = Relé de estado sólido
	8 A	2 reversíveis	
	2 A	1 saída (SSR)	
	3 A / 5 A	1 saída (SSR)	
 <p>Série 48</p>	10 A 16 A	1 reversível	Relé modular de interface  - Largura 15.8mm - Alimentação AC ou DC - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado módulo de sinalização e proteção EMC - Conexão a parafuso e a mola
	10 A 8 A	2 reversíveis	
 <p>Série 49</p>	10 A 16 A	1 reversível	Relé modular de interface - Largura 15.8mm - Alimentação AC ou DC - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado módulo de sinalização e proteção EMC - Conexão a parafuso e a mola
	10 A 8 A	2 reversíveis	
 <p>Série 4C</p>	16 A	1 reversível	Relé modular de interface - Largura 15.8mm - Alimentação AC ou DC - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado módulo de sinalização e proteção EMC - Conexão a parafuso e a mola - Relé com indicador mecânico e botão de teste
	8 A	2 reversíveis	
 <p>Série 58</p>	10 A	2 reversíveis 3 reversíveis	Relé modular de interface - Largura 27mm - Alimentação AC ou DC - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado módulo de sinalização e proteção EMC - Relé com indicador mecânico e botão de teste
	7 A	4 reversíveis	
 <p>Série 59</p>	10 A	2 reversíveis	Relé modular de interface - Largura 27mm - Alimentação AC ou DC - Extração rápida do relé através de presilha plástica, servindo também para a retenção do relé - Equipado módulo de sinalização e proteção EMC - Conexão a parafuso e a mola - Relé com indicador mecânico e botão de teste
	7 A	4 reversíveis	
 <p>Série 99</p>			Módulo de sinalização e proteção EMC De acordo com o módulo escolhido pode fornecer: - Supressão de sobretensão provocada pela abertura da bobina - LED sinalizando a presença de tensão - Proteção de corrente residual

	Corrente nominal	Funções e características	
	Série 19 1 A 5 A 16 A	Módulo de sinalização Módulo de Interrupção Módulo de interrupção com controle analógico Módulo de potência	NEW Módulos de interrupção e sinalização - Visualização clara da sinalização ou da situação do equipamento - Fácil operação dos seletores e potenciômetros - Contato de sinalização: sinaliza quando o seletor não está na posição "Auto" - Invólucro compacto: 17.5 ou 35 mm
	Série 7E 25 A 32 A 65 A	Medidor de energia	NEW kWh Medidor de Energia - Monofásico ou trifásico - Tarifa simples ou dupla - Pulso de saída, em coletor aberto para controle remoto da energia de acordo com a DIN 43864, para utilizar no controle/monitoramento da energia descentralizado - Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
	Série 7P	DPS Tipo 2 DPS Tipo 3	NEW Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - Protetor de surtos apropriado para sistemas/ aplicações de 230 V ou 400 V - Sistema monofásico ou trifásico - Módulo a varistor substituível e módulo a centelhador encapsulado - Visualização e sinalização remota do estado do varistor - Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
	Série 7T 5 A	Termostato de painel Desliga o aquecimento Liga a ventilação	NEW Termostato de painel - Dimensões reduzidas - Contato bimetal - Ampla faixa de ajuste - Longa vida elétrica - Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
	Série 7I 10 A	Monitoramento de sobretensão e subtenção Monitoramento de tensão ou de corrente Assimetria das 3 fases Sequência de Fase Falta de fase Relé de proteção térmica	Relé de controle - Largura 35mm ou 22.5mm - Monofásico ou trifásico - Referência de controle fixa ou ajustável - Lógica de segurança positiva - Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
	Série 72 16 A	Funções encher ou esvaziar	Relé de controle - Por líquido condutivo - Sensibilidade fixa ou ajustável (5...150kΩ)
	6 A	Relé de controle de sequência e falta de fase para redes trifásicas	Relé de controle - Largura 17.5mm - Tensão universal (208...480VAC)
	Série 77 5 A	Chaveamento da carga em "zero crossing" Chaveamento comum	NEW Relé modular de estado sólido - Largura 17.5mm - Lâmpadas com alta corrente de pico - Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
	Série 80 1 A 16 A	Multifunção Monofunção	NEW GENERATOR Temporizador modular - Largura 17.5mm - Seis escalas de tempo de 0.1s a 24h - Multitensão - Alta isolamento entrada/saída - 1 reversível - Saída relé, 16A - Saída de estado sólido, 1A
	Série 81 16 A	Temporizador modular Multifunção e multitensão	NEW Temporizador modular - Largura 17.5mm - Sete funções (4 com start interno e 3 com start externo) - Seis escalas de tempo de 0.1s a 10h - 1 reversível - Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
	Série 83 16 A	Multifunção Monofunção	NEW Temporizador modular - Largura 22.5mm - Seis escalas de tempo de 0.1s a 20h - Multitensão - 1 reversível

	Corrente nominal	Funções e características	Bases
 <p>Série 85</p>	7 A 10 A	Multifunção Relé temporizador plug-in - Alimentação AC/DC não polarizado - Sete escalas de temporização de 0.05s a 100h - 2, 3 ou 4 reversíveis	 <p>Série 94</p>
 <p>Série 86</p>	—	Multifunção Bifunção Módulo temporizador - Multitensão - Escalas de tempo de 0.05s a 100h - Amplo campo de alimentação AC ou DC - Montagem em bases tipo 90, 92, 94, 95, 96, 97	 <p>Série 9x</p>
 <p>Série 87</p>	5 A 8 A	Multifunção Monofunção Temporizador modular - Largura 22.5mm - Alimentação AC/DC não polarizado - Versão especial: 2 contatos temporizado ou 1 contato temporizado + 1 instantâneo - Escalas de tempo de 0.5s a 60h - Multitensão	
 <p>Série 88</p>	5 A 8 A	Multifunção Relé temporizador plug-in / Montagem em painel ou base - Temporizador Octal-Undecal - Escalas de tempo de 0.05s a 100h - Alimentação AC/DC - Versão disponível: 2 contatos temporizado ou 1 contato temporizado + 1 instantâneo	 <p>Série 90</p>
 <p>Série 93</p>	—	 Base temporizada - Largura 6.2mm - 4 escalas de tempo de 0.1s a 6h - Alimentação AC/DC - Base para relé 34.51 e 34.81	