







Caraterísticas Técnicas	Modelos			
				
<b>Alimentação Auxiliar</b>				
Tensão nominal Un	380...415Vac (outros valores a pedido)			
Limite de funcionamento	-15%...+10% Un			
Frequência nominal	50Hz ou 60Hz ±1% (auto-configurável)			
Consumo máximo	6,2VA		5VA	
Dissipação máxima	2,7W		3W	
Máxima potência dissipada para contactos	0,5W com 5A			
Tempo de imunidade a micro-interrupções	≤30ms			
Micro-cortes de tensão	≥8ms			
<b>Entrada de Corrente</b>				
Corrente nominal Ie	5A (1A a pedido)			
Limite de funcionamento	0,125...6A			
Sobrecarga constante	(+)20%			
Tipo de medida	True RMS			
Corrente máxima curta duração	10Ie para 1s			
Limite dinâmico	20Ie par 10ms			
Potência de entrada	0,65W			
<b>Relé de Saída</b>				
Número de saídas (1 saída isolada galvanicamente)	5	7	8	12
Tipo de saída	4+1N/O	6+1N/O	7N/O+1C/O	11N/O+1C/O
Máxima corrente em contacto comum	12A			
Capacidade nominal Ith	5A			
Tensão nominal de funcionamento	250Vac			
Tensão máxima de comutação	400Vac			
Designação de acordo com IEC/EN 60947-5-1 AC-DC	C/250, B/400			
Vida elétrica a 0,33A, 250Vac e AC11 condições de carga	5x10 <sup>6</sup> ops			
Vida elétrica a 2A, 250Vac 3 AC11 condições de carga	5x10 <sup>5</sup> ops			
Vida elétrica a 2A, 400Vac 3 AC11 condições de carga	2x10 <sup>5</sup> ops			
<b>Gamas de Controlo</b>				
Ajustes Fator de Potência	0,80ind...0,80cap			
Tempo de re-inserção do mesmo escalão	5...240s			
Sensibilidade	5...600s/step			
<b>Ligações</b>				
Tipo de terminal	Removable / Plug-in			
Secção do condutor (min-máx)	0,2-2,5mm <sup>2</sup> (24-12AWG)			
Binário de aperto	0,8Nm (7LBin)			
<b>Condições ambientais de funcionamento</b>				
Temperatura de funcionamento	-20...+60°C			
Temperatura de armazenagem	-30...+80°C			
Humidade relativa	<90%			
<b>Caixa</b>				
Versão	Montagem embebida			
Material	Termoplástico NORYL SE1 GNF2		Termoplástico LEXAN 3412R	
Dimensões CxLxH (CompXLargxAlt)	96x96x65 mm		144x144x62 mm	
Dimensões de corte	91x91 mm		138,5x138,5 mm	
Índice de proteção	IP 54		IP 41 (IP 51 com tampa de proteção)	
Peso	440g	460g	740g	770g