

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO




	CORRENTE NOMINAL DE EXCITAÇÃO A	CORRENTE MÁXIMA (1MIN) A	CORRENTE SURTO A	VENTILAÇÃO FORÇADA V	TENSÃO MÁXIMA DE TRABALHO VCA	DIMENSÕES A x L x P mm	REFERÊNCIA
VED903B - Excitatriz estática digital para geradores síncronos							
	25	75	350	Não há	60	307 x 220 x 225	VED903B/0025/60/1/0/0/0/0
					120	307 x 220 x 225	VED903B/0025/120/1/0/0/0/0
					190	307 x 220 x 225	VED903B/0025/190/1/0/0/0/0
					300	307 x 220 x 225	VED903B/0025/300/1/0/0/0/0
					400	307 x 220 x 225	VED903B/0025/400/1/0/0/0/0
					60	307 x 220 x 225	VED903B/0050/60/1/0/0/0/0
	50	150	700	Não há	120	307 x 220 x 225	VED903B/0050/120/1/0/0/0/0
					190	307 x 220 x 225	VED903B/0050/190/1/0/0/0/0
					300	307 x 220 x 225	VED903B/0050/300/1/0/0/0/0
					400	307 x 220 x 225	VED903B/0050/400/1/0/0/0/0
					60	307 x 220 x 242	VED903B/0100/60/1/0/0/0/2
					120	307 x 220 x 242	VED903B/0100/120/1/0/0/0/2
100	300	1900	Não há	190	307 x 220 x 242	VED903B/0100/190/1/0/0/0/2	
				300	307 x 220 x 242	VED903B/0100/300/1/0/0/0/2	
				400	307 x 220 x 242	VED903B/0100/400/1/0/0/0/2	
				60	370 x 340 x 283	VED903B/0150/60/1/0/0/0/2	
				120	370 x 340 x 283	VED903B/0150/120/1/0/0/0/2	
				190	370 x 340 x 283	VED903B/0150/190/1/0/0/0/2	
150	450	3600	220V	300	370 x 340 x 283	VED903B/0150/0300/1/0/0/0/2	
				400	370 x 340 x 283	VED903B/0150/0400/1/0/0/0/2	
				60	370 x 340 x 283	VED903B/0200/60/1/0/0/0/2	
				120	370 x 340 x 283	VED903B/0200/120/1/0/0/0/2	
				190	370 x 340 x 283	VED903B/0200/190/1/0/0/0/2	
				300	370 x 340 x 283	VED903B/0200/0300/1/0/0/0/2	
200	600	5200	220V	400	370 x 340 x 283	VED903B/0200/0400/1/0/0/0/2	
				60	370 x 340 x 283	VED903B/0200/60/1/0/0/0/2	
				120	370 x 340 x 283	VED903B/0200/120/1/0/0/0/2	
				190	370 x 340 x 283	VED903B/0200/190/1/0/0/0/2	

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO

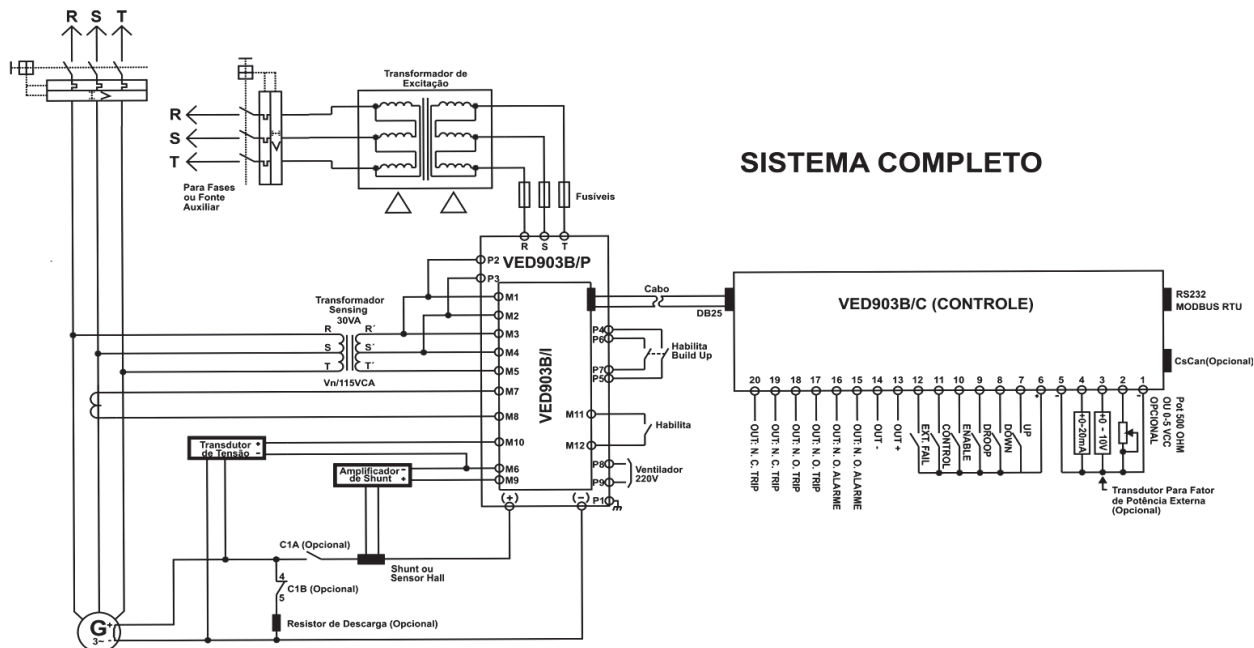
VED903B - Excitatriz estática digital para geradores síncronos							
CORRENTE NOMINAL DE EXCITAÇÃO	CORRENTE MÁXIMA (1MIN)	CORRENTE SURTO	VENTILAÇÃO FORÇADA	TENSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	DIMENSÕES A x L x P	REFERÊNCIA	
A	A	A	V	VCA	mm		
	250	750	5200	220V	60	370 x 340 x 283	VED903B/0250/60/1/0/0/0/2
					120	370 x 340 x 283	VED903B/0250/120/1/0/0/0/2
					190	370 x 340 x 283	VED903B/0250/190/1/0/0/0/2
					300	370 x 340 x 283	VED903B/0250/0300/1/0/0/0/2
					400	370 x 340 x 283	VED903B/0250/0400/1/0/0/0/2
	300	900	6600		60	385 x 382 x 328	VED903B/0300/60/1/0/0/0/2
					120	385 x 382 x 328	VED903B/0300/120/1/0/0/0/2
					190	385 x 382 x 328	VED903B/0300/190/1/0/0/0/2
					300	385 x 382 x 328	VED903B/0300/300/1/0/0/0/2
					400	385 x 382 x 328	VED903B/0300/0400/1/0/0/0/2
400	1200	8000	60	485 x 382 x 328	VED903B/0400/60/1/0/0/0/2		
			120	485 x 382 x 328	VED903B/0400/120/1/0/0/0/2		
			190	485 x 382 x 328	VED903B/0400/190/1/0/0/0/2		
			300	485 x 382 x 328	VED903B/0400/0300/1/0/0/0/2		
			400	485 x 382 x 328	VED903B/0400/400/1/0/0/0/2		
500	1500	8000	60	485 x 382 x 328	VED903B/0500/60/1/0/0/0/2		
			120	485 x 382 x 328	VED903B/0500/120/1/0/0/0/2		
			190	485 x 382 x 328	VED903B/0500/190/1/0/0/0/2		
			300	485 x 382 x 328	VED903B/0500/0300/1/0/0/0/2		
			400	485 x 382 x 328	VED903B/0500/0400/1/0/0/0/2		

▶ EXCITATRIZES

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO

	CORRENTE NOMINAL DE EXCITAÇÃO A	CORRENTE MÁXIMA (1MIN) A	CORRENTE SURTO A	VENTILAÇÃO FORÇADA V	TENSÃO MÁXIMA DE TRABALHO VCA	DIMENSÕES A x L x P mm	REFERÊNCIA
VED903B - Excitatriz estática digital para geradores síncronos							
	650	1950	12500		60	535 x 382 x 328	VED903B/0650/60/1/0/0/0/2
					120	535 x 382 x 328	VED903B/0650/120/1/0/0/0/2
					190	535 x 382 x 328	VED903B/0650/190/1/0/0/0/2
					300	535 x 382 x 328	VED903B/0650/300/1/0/0/0/2
					400	535 x 382 x 328	VED903B/0650/400/1/0/0/0/2
					60	580 x 377 x 330	VED903B/0750/60/1/0/0/0/2
	750	2250	14500		120	580 x 377 x 330	VED903B/0750/120/1/0/0/0/2
					190	580 x 377 x 330	VED903B/0750/190/1/0/0/0/2
					300	580 x 377 x 330	VED903B/0750/300/1/0/0/0/2
					400	580 x 377 x 330	VED903B/0750/400/1/0/0/0/2
					60	850 x 540 x 315	VED903B/1000/60/1/0/0/0/2
					120	850 x 540 x 315	VED903B/1000/120/1/0/0/0/2
1000	2800	14500	220V	190	850 x 540 x 315	VED903B/1000/190/1/0/0/0/2	
				300	850 x 540 x 315	VED903B/1000/300/1/0/0/0/2	
				400	850 x 540 x 315	VED903B/1000/400/1/0/0/0/2	
				60	850 x 540 x 315	VED903B/1250/60/1/0/0/0/2	
				120	850 x 540 x 315	VED903B/1250/120/1/0/0/0/2	
				190	850 x 540 x 315	VED903B/1250/190/1/0/0/0/2	
1250	3250	15000		300	850 x 540 x 315	VED903B/1250/300/1/0/0/0/2	
				400	850 x 540 x 315	VED903B/1250/400/1/0/0/0/2	
				60	950 x 540 x 315	VED903B/1500/60/1/0/0/0/2	
				120	950 x 540 x 315	VED903B/1500/120/1/0/0/0/2	
				190	950 x 540 x 315	VED903B/1500/190/1/0/0/0/2	
				300	950 x 540 x 315	VED903B/1500/300/1/0/0/0/2	
1500	3750	19000		400	950 x 540 x 315	VED903B/1500/400/1/0/0/0/2	
				190	950 x 540 x 315	VED903B/1500/190/1/0/0/0/2	
				300	950 x 540 x 315	VED903B/1500/300/1/0/0/0/2	
				400	950 x 540 x 315	VED903B/1500/400/1/0/0/0/2	

VED903B - Excitatriz estática digital para geradores síncronos



SISTEMA COMPLETO

Módulo de controle VED903B/C

	1	Referência	0 Vcc
Entradas Analógicas	2	Set point - PID	Potenciômetro (500 Ohm) / tensão (0-5V)
	3	Sinal - fator de potência (externo)	Tensão (0-10V)
	4	Set point - PID	Corrente (0-20mA)
Fonte auxiliar	5	0 Vcc (Neutro)	
	6	24 Vcc (50mA máx)	
Entradas Digitais 24V (12 a 28 Vcc)	7	Set point UP	Incrementa set point do PID
	8	Set point Down	Decrementa set point do PID
	9	Droop	Inicia o modo Droop
	10	Enable	Habilita aplicação de campo
	11	Control	Entrada configurável
	12	Falha externa	Ativa alarme ou trip (configurável)

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

VED903B - Excitatriz estática digital para geradores síncronos

Módulo de controle VED903B/C	Saída Analógica (0 - 20mA)	13	-	Sinal configurável		
		14	+			
	Saídas Digitais (Transistor)	15	Contato NA (Configurável)	0 - 240 Vca/Vcc 0,01 a 1A		
		16				
		17	Contato NA (Configurável)	0 - 240 Vca/Vcc 0,01 a 1A		
		18				
		19	Contato NF (Configurável)	0 - 240 Vca/Vcc 0,01 a 1A		
		20				
		Módulo de interface VED903B/I	Alimentação	1	Fonte Chaveada (bi-volt automático)	90 - 240 Vca/Vcc 20 VA
				2		
Entradas analógicas	3		Sensing de tensão (Leitura da tensão de saída)	115 Vca (200 Vca máx)		
	4					
	5		Referência Tensão e corrente de campo	0 Vcc		
	6					
	7		Sensing de corrente (Leitura da corrente de saída)	1 A (2 A máx / 0,2 A min) 4 VA (máx)		
	8					
	9		Sensing de corrente campo (Leitura da corrente de excitação)	0 - 10 Vcc (40mA máx)		
	10		Sensing de tensão campo (Leitura de tensão de excitação)	0 - 10 Vcc (40mA máx)		
	Entrada digital (Contato seco)		11	Enable	Habilita o funcionamento da excitatriz	
			12			