

**SSW900 PARAMETER STRUCTURE**  
**ESTRUTURA DE PARÂMETROS SSW900**  
**ESTRUTURA DOS PARÂMETROS SSW900**

10004709141 / 05  
 Software version 1.5X



13878089

English

Level 1	Level 2	Level 3	
S Status	S1 Measurements	S1.1 Current	
		S1.2 Main Line Voltage	
		S1.3 Output Voltage	
		S1.4 SCR Blocking Voltage	
		S1.5 Output Power & P.F.	
		S1.6 P.L.L.	
		S1.7 Motor Torque	
		S1.8 Control Voltage	
	S2 I/O	S2.1 Digital	
		S2.2 Analog Output	
	S3 SSW900	S3.1 SSW Status	
		S3.2 Software Version	
		S3.3 SSW Model	
		S3.4 Fan Status	
		S3.5 Accessories	
	S4 Temperatures	S4.1 SCRs Temperature	
		S4.2 Thermal Class Status	
		S4.3 Motor Temperature	
	S5 Communications	S5.1 Status Word	
S5.2 Command Word			
S5.3 Value for Outputs			
S5.4 RS485 Serial			
S5.5 Anybus-CC			
S5.6 Configuration Mode			
S5.7 CANopen/DeviceNet			
S5.8 Ethernet			
S5.9 Bluetooth			
S6 SoftPLC	S6.1 SoftPLC Status		
	S6.2 Scan Cycle Time		
	S6.3 Value for Outputs		
	S6.4 Parameter		
D Diagnostics	D1 Fault	D1.1 Actual	
		D1.2 Fault History	
	D2 Alarms	D2.1 Actual	
		D2.2 Alarm History	
	D3 Events	D4 Motor On	D4.1 Start Current
			D4.2 Real Start Time
	D4.3 Current Full Voltage		
	D4.4 Main Line Voltage		
	D4.5 Main Line Frequency		
	D4.6 kWh Counter		
	D4.7 Number Start		
	D5 Temperatures	D5.1 SCRs Maximum	
		D5.2 Motor Maximum	
	D6 Hours Control	D7 Changed Parameters	
C Configurations	C1 Starting and Stopping		
		C2 Nominal Motor Data	
		C3 LOC/REM Selection	
		C4 I/O	C4.1 Digital Inputs
	C4.2 Digital Outputs		
	C4.3 Analog Output		
	C5 Protections	C5.1 Voltage Protections	
		C5.2 Current Protections	
		C5.3 Torque Protections	
		C5.4 Power Protections	
		C5.5 Phase Sequence	
		C5.6 Bypass Protections	
		C5.7 Time Protections	
		C5.8 Motor Thermal Protection	
		C5.9 Motor Thermal Class	
		C5.10 SSW Short Circuit	
		C5.11 Fault Auto-Reset	
	C6 HMI	C6.1 Password	
		C6.2 Language	
C6.3 Date and Time			
C6.4 Main Screen			
C6.5 LCD Display			
C6.6 Communication Timeout			
C7 Special Functions	C7.1 Forward/Reverse		
	C7.2 Kick Start		
	C7.3 Jog		
	C7.4 Braking		
C8 Communications	C8.1 I/O Data		
	C8.2 RS485 Serial		
	C8.3 Anybus-CC		
	C8.4 CANopen/DeviceNet		
	C8.5 Ethernet		
	C8.6 Bluetooth		
C9 SSW900	C9.1 Nominal Data		
	C9.2 Types of Connections		
	C9.3 Accessories Config.		
	C9.4 Fan Configuration		
C10 Load / Save Parameters	C10.1 Load / Save User		
	C10.2 Copy Function HMI		
	C10.3 Erase Diagnostics		
	C10.4 Load Factory Default		
	C10.5 Save Changed Param.		
C11 SoftPLC	C11.3 Parameter		
A Assistant	A1 Oriented Start-up		

## Español

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<u>S</u> Status	S1 Mediciones	S1.1 Corriente S1.2 Tensión Alimentación S1.3 Tensión de Salida S1.4 Tensión Bloqueo SCR S1.5 Potencia de Salida y F.P. S1.6 P.L.L. S1.7 Torque del Motor S1.8 Tensión Controle
	S2 I/O	S2.1 Digital S2.2 Salida Analógica
	S3 SSW900	S3.1 Estado del SSW S3.2 Versión Software S3.3 Modelo SSW S3.4 Estado del Ventilador S3.5 Accesorios
	S4 Temperaturas	S4.1 Temperatura SCR's S4.2 Estado Clase.Térm.Motor S4.3 Temperatura del Motor
	S5 Comunicaciones	S5.1 Palabra Estado S5.2 Palabra del Comando S5.3 Valor para Salidas S5.4 Serie RS485 S5.5 Anybus-CC S5.6 Modo Configuración S5.7 CANopen/DeviceNet S5.8 Ethernet S5.9 Bluetooth
	S6 SoftPLC	S6.1 Estado del SoftPLC S6.2 Tiempo Ciclo de Scan S6.3 Valor para Salidas S6.4 Parámetro
<u>D</u> Diagnósticos	D1 Fallas	D1.1 Actuales D1.2 Historia de Fallas
	D2 Alarmas	D2.1 Actuales D2.2 Historia de Alarmes
	D3 Eventos	
	D4 Motor On	D4.1 Corriente Arranque D4.2 Tiempo Real Arranque D4.3 Corriente Regime Pleno D4.4 Tensión Alimentación D4.5 Frecuencia Alimentación D4.6 Contador de kWh D4.7 Número Arranque
	D5 Temperaturas	D5.1 Máxima SCR's D5.2 Máxima Motor
	D6 Control de Horas	
	D7 Parámetros Alterados	
<u>C</u> Configuraciones	C1 Arranque y Parada	
	C2 Datos Nominales del Motor	
	C3 Selección LOC/REM	
	C4 I/O	C4.1 Entradas Digitales C4.2 Salidas Digitales C4.3 Salida Analógica
	C5 Protecciones	C5.1 Protecciones Tensión C5.2 Protecciones Corriente C5.3 Protecciones Torque C5.4 Protecciones Potencia C5.5 Secuencia Fase C5.6 Protecciones del Bypass C5.7 Protecciones Tiempo C5.8 Protección Térmica Motor C5.9 Clase Térmica Motor C5.10 Cortocircuito en la SSW C5.11 Auto-Reset de Falla
	C6 HMI	C6.1 Contraseña C6.2 Idioma C6.3 Fecha y Hora C6.4 Pantalla Principal C6.5 LCD Display C6.6 Comunicación Timeout
	C7 Funciones Especiales	C7.1 Sentido Giro C7.2 Pulso en el Arranque C7.3 Jog C7.4 Frenado
	C8 Comunicaciones	C8.1 Datos I/O C8.2 Serie RS485 C8.3 Anybus-CC C8.4 CANopen/DeviceNet C8.5 Ethernet C8.6 Bluetooth
	C9 SSW900	C9.1 Datos Nominales C9.2 Tipos de Conexiones C9.3 Config. Accesorios C9.4 Configurac.Ventilador
	C10 Carga / Salva Parám.	C10.1 Carga / Salva Usuario C10.2 Función Copy HMI C10.3 Borrar Diagnósticos C10.4 Carga Estándar Fabrica C10.5 Guardar parám. modificado.
	C11 SoftPLC	C11.3 Parámetro

A Asistente

A1 Start-up Orientado

## Português

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<u>S</u> Status	S1 Medições	S1.1 Corrente S1.2 Tensão de Alimentação S1.3 Tensão de Saída S1.4 Tensão de Bloqueio SCR S1.5 Potência de Saída e F.P. S1.6 P.L.L. S1.7 Torque do Motor S1.8 Tensão do Controle
	S2 I/O	S2.1 Digitais S2.2 Saída Analógica
	S3 SSW900	S3.1 Estado da SSW S3.2 Versão de Software S3.3 Modelo SSW S3.4 Estado do Ventilador S3.5 Acessórios
	S4 Temperaturas	S4.1 Temperatura SCR S4.2 Estado Classe Térmica S4.3 Temperatura do Motor
	S5 Comunicações	S5.1 Palavra de Estado S5.2 Palavra de Controle S5.3 Valor para Saídas S5.4 Serial RS485 S5.5 Anybus-CC S5.6 Modo Configuração S5.7 CANopen/DeviceNet S5.8 Ethernet S5.9 Bluetooth
	S6 SoftPLC	S6.1 Estado da SoftPLC S6.2 Tempo Ciclo de Scan S6.3 Valor para Saídas S6.4 Parâmetros
<u>D</u> Diagnósticos	D1 Falhas	D1.1 Atual D1.2 Histórico de Falhas
	D2 Alarmes	D2.1 Atual D2.2 Histórico de Alarmes
	D3 Eventos	
	D4 Motor On	D4.1 Corrente de Partida D4.2 Tempo Real de Partida D4.3 Corrente em Regime Pleno D4.4 Tensão da Alimentação D4.5 Frequência Alimentação D4.6 Contador de kWh D4.7 Número de Partidas
	D5 Temperaturas	D5.1 Máxima SCR D5.2 Máxima Motor
	D6 Controle de Horas	
	D7 Parâmetros Alterados	
<u>C</u> Configurações	C1 Partida e Parada	
	C2 Dados Nominais do Motor	
	C3 Seleção LOC/REM	
	C4 I/O	C4.1 Entradas Digitais C4.2 Saídas Digitais C4.3 Saída Analógica
	C5 Proteções	C5.1 Proteções de Tensão C5.2 Proteções de Corrente C5.3 Proteções de Torque C5.4 Proteções de Potência C5.5 Sequência de Fase C5.6 Proteções do Bypass C5.7 Proteções de Tempo C5.8 Prot. Térmica do Motor C5.9 Classe Térmica do Motor C5.10 Curto-circuito na SSW C5.11 Auto-Reset de Falhas
	C6 HMI	C6.1 Senha C6.2 Idioma C6.3 Data e Horário C6.4 Tela Principal C6.5 Tela LCD C6.6 Comunicação Timeout
	C7 Funções Especiais	C7.1 Sentido de Giro C7.2 Pulso na Partida C7.3 Jog C7.4 Frenagem
	C8 Comunicações	C8.1 Dados de I/O C8.2 Serial RS485 C8.3 Anybus-CC C8.4 CANopen/DeviceNet C8.5 Ethernet C8.6 Bluetooth
	C9 SSW900	C9.1 Dados Nominais C9.2 Tipos de Conexões C9.3 Config. dos Acessórios C9.4 Funcionam. Ventilador
	C10 Carrega / Salva Parám.	C10.1 Carrega / Salva Usuário C10.2 Função Copy HMI C10.3 Apagar Diagnóstico C10.4 Carrega Padrão Fabrica C10.5 Salva Parám. Alterados
	C11 SoftPLC	C11.3 Parâmetros

A Assistente

A1 Start-up Orientado