

SSW-07 / SSW-08 Quick Parameter Reference
Referência Rápida de los Parámetros SSW-07 / SSW-08
Referência Rápida dos Parâmetros SSW-07 / SSW-08

10000506541 / 01
Software V1.4X

Par.	English	Español	Português	Factory Setting
P000	Access to parameters 0 to 9999	Acceso a los parámetros 0 a 9999	Acesso aos parâmetros 0 a 9999	0 (5)
	READ ONLY PARAMETERS P001 to P099	PARÁMETROS DE LECTURA P001 a P099	PARÂMETROS DE LEITURA P001 a P099	
P001	Motor current %In of SSW-07/SSW-08 0.0 to 999.9 %	Corriente del motor %In del SSW-07/SSW-08 0.0 a 999.9 %	Corrente do motor %In da SSW-07/SSW-08 0.0 a 999.9 %	-
P002	Motor current %In of Motor 0.0 to 999.9 %	Corriente del motor %In del Motor 0.0 a 999.9 %	Corrente do motor %In do Motor 0.0 a 999.9 %	-
P003	Motor current 0.0 to 6553 A	Corriente del motor 0.0 a 6553 A	Corrente do motor 0.0 a 6553 A	-
P005	Power supply frequency 0.0 to 99.9 Hz	Frecuencia de la red de alimentación 0.0 a 99.9 Hz	Frequência da rede de alimentação 0.0 a 99.9 Hz	-
P006	Soft-Starter Status 0 = rdy - ready 2 = Exx - Error 3 = ruP - Ramp Up 5 = PASS - By-pass 7 = rdo - Ramp Down 8 = br - Braking 9 = rEv - FWD/REV 10 = JoG - Jog 11 = dly - Delay P630 12 = G.di - General Disable	Estado del Arrancador Suave 0 = rdy - ready 2 = Exx - Error 3 = ruP - Ramp p 5 = PASS - By-pass 7 = rdo - Ramp Down 8 = br - Braking 9 = rEv - FWD/REV 10 = JoG - Jog 11 = dly - Delay P630 12 = G.di - General Disable	Estado da Soft-Starter 0 = rdy - ready 2 = Exx - Error 3 = ruP - Ramp p 5 = PASS - By-pass 7 = rdo - Ramp Down 8 = br - Braking 9 = rEv - FWD/REV 10 = JoG - Jog 11 = dly - Delay P630 12 = G.di - General Disable	-
P007	Voltage imposed by the Soft-Starter over the load (%Un) 0 to 100 %	Tensión impuesta por el Arrancador sobre la carga (%Un) 0 a 100 %	Tensão imposta pela chave sobre a carga (%Un) 0 a 100 %	-
P011	Apparent output power 0.0 to 999.9 kVA	Potencia aparente de salida 0.0 a 999.9 kVA	Potência aparente de saída 0.0 a 999.9 kVA	-
P012	D11 to D13 status 0 = Inactive 1 = Active	Estado D11 a D13 0 = Inactiva 1 = Activa	Estado D11 a D13 0 = Inativa 1 = Ativa	-
P013	Relay RL1 and RL2 output status 0 = Inactive 1 = Active	Estado de las salidas a relé RL1 y RL2 0 = Inactiva 1 = Activa	Estado das saídas a relé RL1 e RL2 0 = Inativa 1 = Ativa	-
P014	Last fault occurred E00 to E77	Ultimo error ocurrido E00 a E77	Ultimo erro ocorrido E00 a E77	-
P015	Second fault occurred E00 to E77	Segundo error ocurrido E00 a E77	Segundo erro ocorrido E00 a E77	-
P016	Third fault occurred E00 to E77	Tercero error ocurrido E00 a E77	Tercero erro ocorrido E00 a E77	-
P017	Fourth fault occurred E00 to E77	Cuarto error ocurrido E00 a E77	Quarto erro ocorrido E00 a E77	-
P020	Actual Fault 0...99	Actual Error 0...99	Erro Atual 0...99	-
P023	Software version	Versión de software	Versão de software	-
P030	Phase R current 0.0 to 6553 A	Corriente de la fase R 0.0 a 6553 A	Corrente da fase R 0.0 a 6553 A	-
P031	Phase S current 0.0 to 6553 A	Corriente de la fase S 0.0 a 6553 A	Corrente da fase S 0.0 a 6553 A	-
P032	Phase T current 0.0 to 6553 A	Corriente de la fase T 0.0 a 6553 A	Corrente da fase T 0.0 a 6553 A	-
P050	Motor thermal protection status 0 to 250 %	Estado de la protección térmica del motor 0 a 250 %	Estado da proteção térmica do motor 0 a 250 %	-
P081	Heatsink temperature 10.0 to 110.0 °C	Temperatura del disipador 10.0 a 110.0 °C	Temperatura do dissipador 10.0 a 110.0 °C	-
P090	CAN Controller Status 0 = Inactive 1 = Autobaud 2 = Active CAN Interface 3 = Warning 4 = Error passive 5 = Bus off 6 = No Bus Power	Estado del controlador CAN 0 = Inactivo 1 = Autobaud 2 = CAN ativo 3 = Warning 4 = Error passive 5 = Bus off 6 = No alimentado	Estado controlador CAN 0 = Inativo 1 = Autobaud 2 = CAN ativo 3 = Warning 4 = Error passive 5 = Bus off 6 = Não alimentado	-
P091	DeviceNet Network Status 0 = Offline 1 = Online, Not Connected 2 = Online, Connected 3 = Expire Connection 4 = Connection Failure 5 = Auto-Baud	Estado Rede DeviceNet 0 = Offline 1 = OnLine, No conectado 2 = OnLine, Conectado 3 = Conexión Caduco 4 = Falla Conexión 5 = Auto-Baud	Estado Rede DeviceNet 0 = Offline 1 = OnLine, Não conectado 2 = OnLine, Conectado 3 = Conexão Expirou 4 = Falha Conexão 5 = Auto-Baud	-
P092	DeviceNet Master Status 0 = Run 1 = Idle	Estado Maestro DeviceNet 0 = Run 1 = Idle	Estado Mestre DeviceNet 0 = Run 1 = Idle	-
P093	Received CAN Telegram Counter 0 to 9999	Telegramas CAN RX 0 a 9999	Telegramas CAN RX 0 a 9999	-
P094	Transmitted CAN Telegram Counter 0 to 9999	Telegramas CAN TX 0 a 9999	Telegramas CAN TX 0 a 9999	-
P095	Buss Off Error Counter 0 to 9999	Contador de Bus Off 0 a 9999	Contador de Bus Off 0 a 9999	-
P096	Lost Can Message Counter 0 to 9999	Mensajes CAN perdidas 0 a 9999	Mensagens CAN perdidas 0 a 9999	-
	REGULATION PARAMETERS P100 to P199	PARÁMETROS DE REGULACIÓN P100 a P199	PARÂMETROS DE REGULAÇÃO P100 a P199	
	Ramps	Rampas	Rampas	
P101 ⁽³⁾	Initial voltage (%Un) 30 to 90 %	Tensión inicial (%Un) 30 a 90 %	Tensão inicial (%Un) 30 a 90 %	50
P102 ⁽³⁾	Acceleration ramp time 1 to 999 s	Tiempo de la rampa de aceleración 1 a 999 s	Tempo da rampa de aceleração 1 a 999 s	20
P103	Deceleration Voltage Step (% Un) 100 = Inactive 99...60	Escalón de tensión em la desaceleración (%Un) 100 = Inactiva 99...60	Degrau de tensão na desaceleração (% Un) 100 = Inativa 99...60	100
P104 ⁽³⁾	Deceleration ramp time 0=Inactive 1 to 240 s	Tiempo de la rampa de desaceleración 0 = Inactiva 1 a 240 s	Tempo da rampa de desaceleração 0 = Inativa 1 a 240 s	0
P105	End Deceleration Voltage (% Un) 30...55	Tensión Final de Desaceleración (% Un) 30...55	Tensão Final de Desaceleração (% Un) 30...55	30
	Current Limitation	Limitación de Corriente	Limitação de Corrente	
P110 ⁽³⁾	Current limitation (%In of the Soft-Starter) 30 to 500 %	Limitación de corriente (%In del Arrancador Suave) 30 a 500 %	Limitação de corrente (%In da Soft-Starter) 30 a 500 %	300

Par.	English	Español	Português	Factory Setting
P111	Initial Current for Current Ramp (%In of the Soft-Starter) 30...500	Corriente Inicial para Rampa de Corriente (% In del Arrancador Suave) 30...500	Corrente Inicial para Rampa de Corrente (% In da Soft-Starter) 30...500	150
P112	Time for the Current Ramp (% of P102) 1...99	Tiempo para Rampa de Corriente (% de P102) 1...99	Tempo para Rampa de Corrente (% de P102) 1...99	20
	CONFIGURATION PARAMETERS P200 to P299	PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN P200 a P299	PARÁMETROS DE CONFIGURAÇÃO P200 a P299	
	Generic Parameters	Parâmetros Genéricos	Parâmetros Genéricos	
P200	The password is 0 = Inactive 1 = Active	La clave esta 0 = Inactiva 1 = Activa	A senha está 0 = Inativa 1 = Ativa	1
P202	Type of Control 0=Voltage Ramp 1=Current Limit 2=Pump Control 3=No Function 4=Current Ramp 5=Direct Online (DOL)	Tipo de Control 0=Rampa de tensión 1=Limitación de corriente 2=Control de bombas 3=Sin Función 4=Rampa de Corriente 5=Arranque Directo	Tipo de Controle 0=Rampa de tensão 1=Limitação de corrente 2=Controle de bombas 3=Sem função 4=Rampa de corrente 5=Partida direta (DOL)	0
P203	Fan Control 0 = Fan is always OFF 1 = Fan is always ON 2 = Fan controlled by software	Control del ventilador 0 = Ventilador siempre apagado 1 = Ventilador siempre encendido 2 = Ventilador controlado por el software	Controle do ventilador 0 = Ventilador sempre desligado 1 = Ventilador sempre ligado 2 = Ventilador controlado por software	2
P204 ⁽⁴⁾	Load parameters with factory default values 0 = No function 1 = Sin función 2 = No function 3 = Sin función 4 = No function 5 = Loads factory default values	Carga parámetros con valor padrón de fábrica 0 = Sin función 1 = Sin función 2 = Sin función 3 = Sin función 4 = Sin función 5 = Carga padrón de fábrica	Carrega parâmetros com padrão de fábrica 0 = Sem função 1 = Sem função 2 = Sem função 3 = Sem função 4 = Sem função 5 = Carrega padrão de fábrica	0
P205	Reading parameter selection 0 to 999	Selección del parámetro de lectura 0 a 999	Seleção do parâmetro de leitura 0 a 999	1
P206 ⁽³⁾	Auto-reset time 0 = Inactive 1 a 1200 s	Tiempo de autoreset 0 = Inactiva 1 a 1200 s	Tempo de Auto-Reset 0 = Inativa 1 a 1200 s	900
P215 ⁽¹⁾	Copy function 0 = Inactive 1 = SSW → Keypad 2 = Keypad → SSW	Función copy 0 = Inactiva 1 = SSW → HMI 2 = HMI → SSW	Função copy 0 = Inativa 1 = SSW → HMI 2 = HMI → SSW	0
P219	Parameterization via Keypad / (Trim pots and DIP Switch) 0=Trim pots and DIP Switch 1=Keypad 2=P202=2 / Trim pots and DIP	Parametrización vía HMI / (Trim pots y DIP Switch) 0=Trim pots y DIP Switch 1=HMI 2=P202=2 / Trim pots y DIP	Parametrização via HMI / (Trim pots e DIP Switch) 0=Trim pots e DIP Switch 1=HMI 2=P202=2 / Trim pots e DIP	0
	Local/Remote Definition	Definición de Local/Remoto	Definição de Local/Remoto	
P220 ⁽¹⁾	Local/remote supply selection 0 = Always local 1 = Always remote 2 = Keypad (local default) 3 = Keypad (remote default) 4 = DI1 to DI3 5 = Serial (local default) 6 = Serial (remote default) 7 = Fieldbus (Default Local) 8 = Fieldbus (Default Remote)	Selección de la fuente local/remoto 0 = Siempre local 1 = Siempre remoto 2 = HMI (default local) 3 = HMI (default remoto) 4 = DI1 a DI3 5 = Serial (default local) 6 = Serial (default remoto) 7 = Fieldbus (Default Local) 8 = Fieldbus (Default Remote)	Seleção da fonte local/remoto 0 = Sempre local 1 = Sempre remoto 2 = HMI (default local) 3 = HMI (default remoto) 4 = DI1 a DI3 5 = Serial (default local) 6 = Serial (default remoto) 7 = Fieldbus (Default Local) 8 = Fieldbus (Default Remote)	3
P229 ⁽¹⁾	Command selection – local situation 0 = Keypad 1 = Digital Input Dlx 2 = Serial 3 = Fieldbus	Selección de los comandos – situación local 0 = HMI 1 = Borne 2 = Serial 3 = Fieldbus	Seleção de comandos – situação local 0 = HMI 1 = Borne 2 = Serial 3 = Fieldbus	0
P230 ⁽¹⁾	Command selection – remote situation 0 = Keypad 1 = Digital Input Dlx 2 = Serial 3 = Fieldbus	Selección de los comandos – situación remoto 0 = HMI 1 = Borne 2 = Serial 3 = Fieldbus	Seleção de comandos – situação remoto 0 = HMI 1 = Borne 2 = Serial 3 = Fieldbus	1
	Digital Inputs	Entradas Digitales	Entradas Digitais	
P263	Digital Input DI1 Function 0=No Function 1=Start/Stop (two wires) or Start (three wires) 2=Local/Remoto 3=No External Fault 4=FWD/REV 5=Brake Off 6=Reset 7=No Function 8=Jog	Función entrada DI1 0=Sin función 1=Start/Stop (dos cables) o Start (tres cables) 2=Local/Remoto 3=Sin erro externo 4=Sentido de giro 5=Sin Frenado 6=Reset 7=Sin función 8=Jog	Função entrada DI1 0=Sem função 1=Start/Stop (dois fios) ou Start (três fios) 2=Local/Remoto 3=Sem erro externo 4=Sentido de giro 5=Sem frenagem 6=Reset 7=Sem função 8=Jog	1
P264	Digital Input DI2 Function 0=No Function 1=Stop (three wires) 2=Local/Remoto 3=No External Fault 4=FWD/REV 5=Brake Off 6=Reset 7=Emergency Start 8=Jog	Función entrada DI2 0=Sin función 1=Stop (tres cables) 2=Local/Remoto 3=Sin erro externo 4=Sentido de giro 5=Sin Frenado 6=Reset 7=Arranque de Emergencia 8=Jog	Função entrada DI2 0=Sem função 1=Stop (três fios) 2=Local/Remoto 3=Sem erro externo 4=Sentido de giro 5=Sem frenagem 6=Reset 7=Partida de emergência 8=Jog	6
P265	Digital Input DI3 Function 0=No Function 1=General Enabling 2=Local/Remoto 3=No External Fault 4=FWD/REV 5=Brake Off 6=Reset 7=Emergency Start 8=Jog	Función entrada DI3 0=Sin función 1=Habilita general 2=Local/Remoto 3=Sin erro externo 4=Sentido de giro 5=Sin Frenado 6=Reset 7=Arranque de Emergencia 8=Jog	Função entrada DI3 0=Sem função 1=Habilita geral 2=Local/Remoto 3=Sem erro externo 4=Sentido de giro 5=Sem frenagem 6=Reset 7=Partida de emergência 8=Jog	6
	Relay Outputs	Salidas a Relé	Saídas à Relé	
P277	RL1 Relay Function 0=No Function 1=Running 2=Full Voltage 3=No Function 4=FWD/REV - K1 5=DC-Brake 6=No Fault 7=Fault 8=No Function 9=Serial	Función Relé RL1 0=Sin función 1=En Funcionamiento 2=En Tensión Plena 3=Sin función 4=Sentido de giro K1 5=Frenado CC 6=Sin Error 7=Con Error 8=Sin función 9=Serial	Função Relé RL1 0=Sem função 1=Em Funcionamento 2=Em Tensão Plena 3=Sem função 4=Sentido de giro K1 5=Frenagem CC 6=Sem Erro 7=Com Erro 8=Sem função 9=Serial	1
P278	RL2 Relay Function 0=No Function 1=Running 2=Full Voltage 3=No Function 4=FWD/REV - K2 5=DC-Brake 6=No Fault 7=Fault 8=No Function 9=Serial	Función Relé RL2 0=Sin función 1=En Funcionamiento 2=En Tensión Plena 3=Sin función 4=Sentido de giro K2 5=Frenado CC 6=Sin Error 7=Con Error 8=Sin función 9=Serial	Função Relé RL2 0=Sem função 1=Em Funcionamento 2=Em Tensão Plena 3=Sem função 4=Sentido de giro K2 5=Frenagem CC 6=Sem Erro 7=Com Erro 8=Sem função 9=Serial	2

Par.	English	Español	Português	Factory Setting
	Soft-Starter Data	Datos del Arrancador Suave	Dados da Soft-Starter	
P295 ⁽¹⁾⁽²⁾	Nominal current 1 = 17 A 2 = 24 A 3 = 30 A 4 = 45 A 5 = 61 A 6 = 85 A 7 = 130 A 8 = 171 A 9 = 200 A 10 = 255 A 11 = 312 A 12 = 365 A 13 = 412 A	Corriente nominal 0 = 1.7 A 1 = 17 A 2 = 24 A 3 = 30 A 4 = 45 A 5 = 61 A 6 = 85 A 7 = 130 A 8 = 171 A 9 = 200 A 10 = 255 A 11 = 312 A 12 = 365 A 13 = 412 A	Corrente nominal 0 = 1.7 A 1 = 17 A 2 = 24 A 3 = 30 A 4 = 45 A 5 = 61 A 6 = 85 A 7 = 130 A 8 = 171 A 9 = 200 A 10 = 255 A 11 = 312 A 12 = 365 A 13 = 412 A	-
	COMMUNICATION PARAMETERS P300 to P399	PARÁMETROS DE COMUNICACIÓN P300 a P399	PARÁMETROS DE COMUNICAÇÃO P300 a P399	
	Serial Communication	Comunicación Serial	Comunicação Serial	
P308 ⁽¹⁾⁽²⁾	Soft-Starter address 1 to 247	Dirección del Arrancador Suave 1 a 247	Endereço da Soft-Starter 1 a 247	1
P312 ⁽¹⁾⁽²⁾	Type of protocol and serial communication transmission rate 1 = Modbus 9600 bps no parity 2 = Modbus 9600 bps odd 3 = Modbus 9600 bps even 4 = Modbus 19200 bps no parity 5 = Modbus 19200 bps odd 6 = Modbus 19200 bps even 7 = Modbus 38400 bps no parity 8 = Modbus 38400 bps odd 9 = Modbus 38400 bps even	Tipo de protocolo y tasa de transmisión de la comunicación serial 1 = Modbus 9600 bps sin paridad 2 = Modbus 9600 bps impar 3 = Modbus 9600 bps par 4 = Modbus 19200 bps sin paridad 5 = Modbus 19200 bps impar 6 = Modbus 19200 bps par 7 = Modbus 38400 bps sin paridad 8 = Modbus 38400 bps impar 9 = Modbus 38400 bps par	Tipo de protocolo e taxa de transmissão da comunicação serial 1 = Modbus 9600 bps sem paridade 2 = Modbus 9600 bps impar 3 = Modbus 9600 bps par 4 = Modbus 19200 bps sem paridade 5 = Modbus 19200 bps impar 6 = Modbus 19200 bps par 7 = Modbus 38400 bps sem paridade 8 = Modbus 38400 bps impar 9 = Modbus 38400 bps par	1
P313	Serial communication error action (E28) 0 = Inactive 1 = Disable 2 = General disable 3 = Change to local	Acción del error de comunicación serial (E28) 0 = Inactiva 1 = Deshabilita 2 = Deshabilita General 3 = Se va para local	Ação do erro de comunicação serial (E28) 0 = Inativa 1 = Desabilita 2 = Desabilita geral 3 = Vai para local	1
P314 ⁽¹⁾	Serial communication verification time 0 = Inactive 1 to 999 s	Tiempo de verificación de la comunicación serial 0 = Inactiva 1 a 999 s	Tempo de verificação da comunicação serial 0 = Inativa 1 a 999 s	0
	Fieldbus Communication	Comunicación Fieldbus	Comunicação Fieldbus	
P331	CAN Address 0 to 63	Dirección CAN 0 a 63	Endereço CAN 0 a 63	63
P332	CAN Baud Rate 0 = 125 Kbps 1 = 250 Kbps 2 = 500 Kbps 3 = Autobaud	Tasa Comunicación CAN 0 = 125 Kbps 1 = 250 Kbps 2 = 500 Kbps 3 = Autobaud	Taxa Comunicação CAN 0 = 125 Kbps 1 = 250 Kbps 2 = 500 Kbps 3 = Autobaud	3
P333	Bus Off Reset 0 = Manual 1 = Automatic	Reset de Bus Off 0 = Manual 1 = Automático	Reset de Bus Off 0 = Manual 1 = Automático	0
P335	DeviceNet I/O Instances 0 = ODVA 1 = WEG Specific 1 W 2 = WEG Specific 2 W 3 = WEG Specific 3 W 4 = WEG Specific 4 W 5 = WEG Specific 5 W 6 = WEG Specific 6 W 7 = WEG Specific 7 W	Instancias I/O Dnet 0 = ODVA 1 = Especific. WEG 1 W 2 = Especific. WEG 2 W 3 = Especific. WEG 3 W 4 = Especific. WEG 4 W 5 = Especific. WEG 5 W 6 = Especific. WEG 6 W 7 = Especific. WEG 7 W	Instâncias I/O Dnet 0 = ODVA 1 = Especific. WEG 1 W 2 = Especific. WEG 2 W 3 = Especific. WEG 3 W 4 = Especific. WEG 4 W 5 = Especific. WEG 5 W 6 = Especific. WEG 6 W 7 = Especific. WEG 7 W	0
P336	DeviceNet Reading Word #2 0 to 999	Lectura #2 Dnet 0 a 999	Leitura #2 Dnet 0 a 999	0
P337	DeviceNet Reading Word #3 0 to 999	Lectura #3 Dnet 0 a 999	Leitura #3 Dnet 0 a 999	0
P338	DeviceNet Reading Word #4 0 to 999	Lectura #4 Dnet 0 a 999	Leitura #4 Dnet 0 a 999	0
P339	DeviceNet Reading Word #5 0 to 999	Lectura #5 Dnet 0 a 999	Leitura #5 Dnet 0 a 999	0
P340	DeviceNet Reading Word #6 0 to 999	Lectura #6 Dnet 0 a 999	Leitura #6 Dnet 0 a 999	0
P341	DeviceNet Reading Word #7 0 to 999	Lectura #7 Dnet 0 a 999	Leitura #7 Dnet 0 a 999	0
P342	DeviceNet Writing Word #2 0 to 999	Escrita #2 Dnet 0 a 999	Escrita #2 Dnet 0 a 999	0
P343	DeviceNet Writing Word #3 0 to 999	Escrita #3 Dnet 0 a 999	Escrita #3 Dnet 0 a 999	0
P344	DeviceNet Writing Word #4 0 to 999	Escrita #4 Dnet 0 a 999	Escrita #4 Dnet 0 a 999	0
P345	DeviceNet Writing Word #5 0 to 999	Escrita #5 Dnet 0 a 999	Escrita #5 Dnet 0 a 999	0
P346	DeviceNet Writing Word #6 0 to 999	Escrita #6 Dnet 0 a 999	Escrita #6 Dnet 0 a 999	0
P347	DeviceNet Writing Word #7 0 to 999	Escrita #7 Dnet 0 a 999	Escrita #7 Dnet 0 a 999	0
P348	Fieldbus communication error action 0 = Inactive 1 = Disable 2 = General Disable 3 = Change to local	Acción del error de comunicación Fieldbus 0 = Inactiva 1 = Deshabilita 2 = Deshabilita General 3 = Se va para local	Ação do erro de Comunicação Fieldbus 0 = Inativa 1 = Desabilita 2 = Desabilita Geral 3 = Vai para local	1
	MOTOR PARAMETERS P400 to P499	PARÁMETROS DEL MOTOR P400 a P499	PARÁMETROS DO MOTOR P400 a P499	
	Nominal Parameters	Parámetros Nominales	Parâmetros Nominais	
P400 ⁽¹⁾	Motor nominal voltage 1 to 999 V	Tensión nominal del motor 1 a 999 V	Tensão nominal do motor 1 a 999 V	380
P401 ⁽¹⁾⁽²⁾	Motor current setting 30.0 to 100.0 %	Ajuste de la corriente del motor 30.0 a 100.0 %	Ajuste da corrente do motor 30.0 a 100.0 %	100.0
P406 ⁽¹⁾	Service factor 1.00 to 1.50	Factor de servicio 1.00 a 1.50	Fator de serviço 1.00 a 1.50	1.00
	SPECIAL FUNCTIONS PARAMETERS P500 to P599	PARÁMETROS DE LAS FUNCIONES ESPECIALES P500 a P599	PARÁMETROS DAS FUNÇÕES ESPECIAIS P500 a P599	
	Braking	Frenado	Frenagem	
P501	DC Braking Time 0...299 0=Inactive	Tiempo de Frenado 0...299 0=Inactivo	Tempo de Frenagem 0...299 0=Inativo	0
P502	DC Braking Voltage Level 30...70	Nivel de Frenadol 30...70	Nível da Frenagem 30...70	30
P510	Jog 0=Inactive 1=Active	Jog 0=Inactivo 1=Activo	Jog 0=Inativo 1=Ativo	0
P511	Jog Level 30...70	Nivel do Jog 30...70	Nível do Jog 30...70	30
	Kick Start	Kick Start	Kick Start	
P520 ⁽¹⁾⁽²⁾	Voltage pulse at start (Kick Start) 0 = Inactive 1 = Active	Pulso de tensión en el arranque (Kick Start) 0 = Inactiva 1 = Activa	Pulso de tensão na partida (Kick Start) 0 = Inativa 1 = Ativa	0

Par.	English	Español	Português	Factory Setting
P521 ⁽²⁾	Pulse time at start 0.2 to 2.0 s	Tiempo del pulso en el arranque 0.2 a 2.0 s	Tempo do pulso na partida 0.2 a 2.0 s	0.2
P522	Voltage pulse level at start (%Un) 70 to 90 %	Nivel del pulso de tensión en el arranque (%Un) 70 a 90 %	Nível do pulso de tensão na partida (%Un) 70 a 90 %	80
	PROTECTION PARAMETERS P600 to P699	PARÁMETROS DE PROTECCIÓN P600 a P699	PARÁMETROS DE PROTEÇÃO P600 a P699	
	Current Protections	Protecciones de Corriente	Proteções de Corrente	
P610 ⁽¹⁾	Phase Loss or Immediate Undercurrent (% In of the Motor) 1 to 80 %	Falta de fase o Subcorriente Inmediata (% In del Motor) 1 a 80 %	Falta de Fase ou Subcorrente Imediata (% In do Motor) 1 a 80 %	80
P611 ⁽¹⁾⁽²⁾	Immediate undercurrent time or phase loss 0 = Inactive 1 to 99 s	Tiempo de subcorriente inmediata o falta de fase 0 = Inactiva 1 a 99 s	Tempo de subcorrente imediata ou falta de fase 0 = Inativa 1 a 99 s	1
P612 ⁽¹⁾	Immediate overcurrent (%In of motor) 1 to 200 %	Sobrecorriente inmediata (%In del motor) 1 a 200 %	Sobrecorrente imediata (%In do motor) 1 a 200 %	100
P613 ⁽¹⁾⁽²⁾	Immediate overcurrent time 0 = Inactive 1 to 99 s	Tempo de sobrecorriente imediata 0 = Inactiva 1 a 99 s	Tempo de sobrecorrente imediata 0 = Inativa 1 a 99 s	1
P614 ⁽¹⁾	Current imbalance between phases (%In of motor) 0 to 30 %	Desbalanceo de corriente entre fases (%In del motor) 0 a 30 %	Desbalanceamento de corrente entre fases (%In do motor) 0 a 30 %	15
P615 ⁽¹⁾	Current imbalance time between phases 0 = Inactive 1 to 99 s	Tiempo de desbalanceo de corriente entre fases 0 = Inactiva 1 a 99 s	Tempo de desbalanceamento de corrente entre fases 0 = Inativa 1 a 99 s	0
P616 ⁽¹⁾	Undercurrent before By-Pass closing 0 = Inactive 1 = Active	Subcorriente antes del cierre del By-pass 0 = Inactiva 1 = Activa	Subcorrente antes do fechamento do By-pass 0 = Inativa 1 = Ativa	0
P617 ⁽¹⁾⁽²⁾	Blocked Rotor 0 = Inactive 1 = Active	Rotor Bloqueado 0 = Inactiva 1 = Activa	Rotor Bloqueado 0 = Inativa 1 = Ativa	1
P620 ⁽¹⁾⁽²⁾	Phase Sequence RST phase sequence 0 = Inactive 1 = Active	Secuencia de Fase Secuencia de fase RST 0 = Inactiva 1 = Activa	Seqüência de Fase Seqüência de fase RST 0 = Inativa 1 = Ativa	1
P621	E77 Enabling 0=Inactive 1=Active	Habilitación E77 0=Inactivo 1=Activo	Habilitação E77 0=Inativo 1=Ativo	1
	Interval Between Starts	Intervalo entre Partidas	Intervalo entre Partidas	
P630	Time interval after stopping 2 to 999 s	Intervalo de tiempo luego de la parada 2 a 999 s	Intervalo de tempo após parada 2 a 999 s	2
	Motor Thermal Protection	Protección Térmica del Motor	Proteção Térmica do Motor	
P640 ⁽¹⁾⁽²⁾	Motor protection thermal class 0 = Inactive 1 = 5 2 = 10 3 = 15 4 = 20 5 = 25 6 = 30	Clase térmica de protección del motor 0 = Inactiva 1 = 5 2 = 10 3 = 15 4 = 20 5 = 25 6 = 30	Classe térmica de proteção do motor 0 = Inativa 1 = 5 2 = 10 3 = 15 4 = 20 5 = 25 6 = 30	6 = 30
P641 ⁽¹⁾	Thermal memory auto-reset 0 = Inactive 1 to 600 s	Autoreset de la memoria térmica 0 = Inactiva 1 a 600 s	Auto-reset da memória térmica 0 = Inativa 1 a 600 s	0

- (1) Changeable parameters only when the motor is disabled.
Solamente se permite modificar el valor del parámetro con el motor parado.
Parâmetros alteráveis somente com motor parado.
- (2) Unchanged parameters at factory default settings (P204=5).
No cambia el valor del parámetro cuando se ejecuta el comando cargar valores padrón de fábrica (P204 = 5).
Parâmetros não alterados no padrão de fábrica (P204 = 5).
- (3) Changeable parameters only in keypad mode (P219=1). If P219=0 the parameters are read only.
Se permite modificar el parámetro solamente en el modo HMI (P219 = 1). Con P219 = 0 los parámetros son considerados del tipo lectura.
Parâmetros alteráveis somente em modo HMI (P219 = 1). Com P219 = 0 os parâmetros são considerados do tipo leitura.

Fault Messages / Mensajes de Error / Mensagens de Erro

	English	Español	Português
E03	Phase loss or undercurrent	Falta de Fase o Subcorriente	Falta de Fase ou Subcorrente
E04	Overtemperature on power	Sobrettemperatura en la potencia	Sobrettemperatura na potência
E05	Overload on motor	Sobrecarga en el motor	Sobrecarga no motor
E06	External fault (DI)	Error externo (DI)	Erro externo (DI)
E10	Function copy fault	Error en la función copy	Erro na função copy
E24	Programming fault	Error de programación	Erro de programação
E28	Timeout fault at telegram reception	Error de timeout en la recepción de los telegramas	Erro de timeout na recepção de telegramas
E31	Keypad connection failure	Fallo en la conexión de la HMI	Falha na conexão da HMI
E62	Current limitation start timeout	Exceso de tiempo de limitación de corriente durante el arranque	Excesso de tempo de limitação de corrente durante a partida
E63	Stall	Rotor bloqueado	Rotor bloqueado
E66	Overcurrent	Sobrecorriente	Sobrecorrente
E67	Inverted phase sequence	Secuencia de fase invertida	Seqüência de fase invertida
E70	Undervoltage at electronic supply	Subtensión en la alimentación de la electrónica	Subtensão na alimentação da eletrônica
E71	By-pass contact open	Contacto del By-pass abierto	Contacto do By-pass aberto
E72	Overcurrent before By-pass	Sobrecorriente antes del By-pass	Sobrecorrente antes do By-pass
E74	Current imbalance	Desbalanceo de corriente	Desbalanceamento de corrente
E75	Power supply frequency out of allowed range	Frecuencia de la red de alimentación fuera del rango permitido	Freqüência da rede de alimentação fora da faixa permitida
E76	Overcurrent before closing By-pass	Subcorriente antes del cierre del By-pass	Subcorrente antes do fechamento do By-pass
E77	Closed by-pass contact or shorted SCR's	Contacto de By-pass cerrado or SCR's en cortocircuito	Contacto de By-pass fechado ou SCR's em curto-circuito

To get the detailed description of the parameters, consult the Programming Manual. This manual is supplied in electronic format on CD-ROM and at WEG's web site: www.weg.net
Para obtener la descripción detallada de los parámetros, consulte el Manual de Programación. Este manual es suministrado en formato electrónico en CD-ROM y en la página web de WEG www.weg.net
Para obter a descrição detalhada dos parâmetros, consulte o Manual de Programação. Este manual é fornecido em formato eletrônico no CD-ROM e no site da WEG www.weg.net

