

MAHLE

BatteryPRO
E-HEALTH Charge 20

Trouble
Shooting
ES



Guías para resolución de problemas para el usuario final

Cuando ocurre un fallo de carga, el usuario puede eliminar el estado de fallo con los siguientes pasos.

Condiciones	Guía de solución de problemas
Pantalla negra	Póngase en contacto con su distribuidor
Atascado en la pantalla de inicio o de servicio	Póngase en contacto con su distribuidor
La página de indicación vuelve desde enchufar el cable a la selección	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que la selección de cable de carga sea correcta 2. Asegúrese de que el cable de carga esté enchufado completamente con un sonido de "clic", y el botón de la pistola no puede estar presionado 3. Compruebe el indicador del puerto de carga o el medidor si la función de carga falla 4. Intente de nuevo con otros cargadores. Si la situación sigue igual, el EV quizás sea incapaz de cargar, envíe el EV para que reciba servicio 5. Cable de carga o guía de control invalidados, póngase en contacto con su distribuidor
Transferencia de página de indicación desde preparación de carga a asentamiento directamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga e inténtelo de nuevo 2. Compruebe el indicador del puerto de carga de EV o el medidor si el objetivo de límite de carga se ha hecho o terminado antes del tiempo de carga predeterminado 3. Conduzca el EV unos metros / pies y regrese, luego inténtelo de nuevo 4. Póngase en contacto con su distribuidor
Transferencia de página de indicación desde preparación de carga a asentamiento directamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga e inténtelo de nuevo 2. Compruebe el indicador del puerto de carga de EV o el medidor si el objetivo de límite de carga se ha hecho o terminado antes del tiempo de carga predeterminado 3. Conduzca el EV unos metros / pies y regrese, luego inténtelo de nuevo 4. Póngase en contacto con su distribuidor

Condiciones	Guía de solución de problemas
Atascado en SOC 100 % o 0 % página de asentamiento sin cargar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el indicador de puerto de carga de EV o el medidor, si hay carga completa, el objetivo de límite de carga está hecho o detenido antes del tiempo de carga predeterminado 2. Desenchufe el cable de carga e inténtelo de nuevo 3. Póngase en contacto con su distribuidor
Carga completa pero el cargador no se suelta del EV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desbloquee el EV, pulse el botón de la cubierta del puerto de carga HV, e intente desenchufar de nuevo 2. Gire el interruptor de arranque a ON y OFF, luego intente desenchufar de nuevo 3. Bloquear puertas de EV y liberar, luego intenteo desenchufar de nuevo 4. Apague el aire acondicionado del EV, luego intente desenchufar de nuevo 5. Suelte el interruptor de desbloqueo manual de EV 6. Si no hay desbloqueo manual, apague o restablezca el cargador 7. Contacte con su empresa o distribuidor de EV

Resolución de problemas - No hay código de estado

Condiciones	Guía de solución de problemas
Pantalla negra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Potencia de entrada incorrecta o fallo de conexión, suministre potencia correctamente y restablezca la alimentación 2. Potencia de cargador auxiliar, pantalla, u otros fallos. Póngase en contacto con su distribuidor
Atascado en la pantalla de inicio o de servicio	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema está en un procedimiento de actualización o autocomprobación, por favor, espere 2. Otros fallos de cargador, restablezca la alimentación o rearranque el cargador 3. Póngase en contacto con su distribuidor
Transferencia de página de indicación desde preparación de carga a asentamiento directamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga e inténtelo de nuevo 2. Compruebe el indicador del puerto de carga de EV o el medidor si el objetivo de límite de carga se ha hecho o terminado antes del tiempo de carga predefinido * 3. Conduzca el EV unos metros / pies y regrese, luego inténtelo de nuevo 4. Fallo de la prueba de comunicación del cargador, restablezca o apague y rearranque el cargador 5. Póngase en contacto con su distribuidor
Atascado en SOC 100 % o 0 % página de asentamiento sin cargar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el indicador de puerto de carga de EV o el medidor, si hay carga completa, el objetivo de límite de carga está hecho o detenido antes del tiempo de carga predeterminado 2. Desenchufe el cable de carga e inténtelo de nuevo 3. Fallo de carga de mensajes de EV. Apague y rearranque el cargador 4. Póngase en contacto con su distribuidor

Condiciones	Guía de solución de problemas
Carga completa pero el cargador no se suelta del EV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desbloquee el EV, pulse el botón de la cubierta del puerto de carga HV, e intente desenchufar de nuevo 2. Gire el interruptor de arranque a ON y OFF, luego intente desenchufar de nuevo 3. Bloquear puertas de EV y liberar, luego intente desenchufar de nuevo 4. Apague el aire acondicionado del EV, luego intente desenchufar de nuevo 5. Suelte el interruptor de desbloqueo manual de EV 6. Si no hay desbloqueo manual, apague o restablezca el cargador 7. Contacte con su empresa o distribuidor de EV

*Cada modelo de EV contiene diferente condición de cargando y método de liberación de pistola, consulte el manual de usuario.

(011-XXX) Resolución de problemas - Código de Error

011-XXX contiene piezas del cargador o mensaje de fallo de conexión; desenchufe el conector de carga, apague la alimentación, reconecte la pieza expedido y luego encienda la unidad. Si se muestra el mismo código de error, debe recibir servicio por un técnico cualificado. Póngase en contacto con su distribuidor.

Resolución de problemas - Formulario de código de advertencia

Código de estado	Condiciones	Métodos de solución de problemas
012200 → 012214	Tensión de entrada anómala	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carga se puede habilitar tras suministro de red eléctrica regularmente 2. Compruebe la potencia de entrada o apague y re arranque el cargador 3. Póngase en contacto con su distribuidor
012223 → 012232	Ambiente o temperatura de dispositivos anormales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga despejada la entrada y salida de flujo de aire o retire fuentes de calor, la carga se habilitará cuando se enfríe 2. Mal funcionamiento de protección contra exceso de temperatura o exceso de temperatura de dispositivos. Póngase en contacto con su distribuidor
012241 → 012244	Red externa desconectada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Escaneo de código o aplicación de autorizaciones no están disponibles por el momento, cambie a RFID u otras autorizaciones 2. Contacto con el personal de gestión de red para una inspección de red
012251	El interruptor está presionado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suelte el interruptor de emergencia girando, la carga se habilitará cuando se elimine el código de advertencia. (Entretanto, si se muestra la página de servicio, gire de nuevo el conmutar, apague y re arranque el cargador) 2. Póngase en contacto con su distribuidor o apague y re arranque el cargador

Código de estado	Condiciones	Métodos de solución de problemas
012304	Error de comunicación entre alimentación y armario de pistola de carga	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de la conexión del cable ethernet entre armarios sea fiable 2. Si no hay luz fija verde en el armario de alimentación, restablezca 3. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más instrucciones

(013-XXX) Resolución de problemas-Código de mensaje desde el cargador

Código 013-XXX contiene configuración, mantenimiento o mensajes de indicio de referencia, generalmente no hay impacto en la carga. Cargue con el proceso general y contacte con su distribuidor.

(023-XXX) Resolución de problemas - Código de mensaje desde EV

023-XXX contiene mensajes desde EV, significa error de comunicación o de procedimiento de carga, estos errores provocan que la carga o desenchufar el cable no puede continuar. Consulte su manual de EV para saber la configuración de carga o el procedimiento de copia de seguridad, luego elimine el estado de fallo con los siguientes pasos, o contacte con el personal de gestión del cargador.

1. Desenchufe el cable de carga y espere 5 segundos o más. Enchufe el cable de carga completamente hasta oír un “clic” e intente de nuevo el procedimiento de carga
2. Desenchufe el cable de carga, intente con otro o con un cargador
3. Desenchufe el cable de carga, conduzca el EV a unos metros / pies y vuelva, pare el EV, saque la llave, e inténtelo de nuevo
4. Tras desenchufar el cable de carga, compruebe si el modo de carga de EV y el límite de tiempo están habilitados
5. Si no se puede iniciar el proceso de carga y el medidor de EV o el indicador de carga muestra esta-

- do anormal o mensajes de error, siga su manual de usuario de EV para la resolución de problemas
6. Tras desenchufar el cable de carga, contacte con personal de gestión para apagar el re arranque el cargador e inténtelo de nuevo
 7. Si termina la carga pero el cable de carga no se puede desenchufar, siga el manual de usuario del EV, pulse el botón de liberación (en el EV o el mando a distancia) o el interruptor de desbloqueo manual. Si no están disponibles todos estos métodos, contacte con el personal de gestión para apagar y re arrancar el cargador

Código de estado	Condiciones	Métodos de solución de problemas
23758	Error de procedimiento de código de retroalimentación de EV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga, libere el límite de carga de lado EV, e inténtelo de nuevo 2. Siga la etapa 1~7 para la resolución de problemas
23809	El cargador omitió el primer mensaje del EV	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable de carga no está bloqueado en el lado EV, desenchufe y enchufe el cable de carga completamente con un sonido de "clic" 2. Siga la etapa 1~7 para la resolución de problemas
23814	Incorrecta retroalimentación de la prueba de comunicación de lado EV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga, re arranque el BMS en el lado EV, e inténtelo de nuevo 2. Siga la etapa 1~7 para la resolución de problemas
23844	Tiempo límite de comunicación de V2G lado EV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga, re arranque el BMS en el lado EV, e inténtelo de nuevo 2. Siga la etapa 1~7 para la resolución de problemas
23847	Tiempo límite de la prueba de aislamiento del cable de carga	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga e inténtelo de nuevo 2. Desenchufe el cable de carga, re arranque el cargador, e inténtelo de nuevo

Código de estado	Condiciones	Métodos de solución de problemas
23889	Interferencia de ruido o carga terminada desde el lado EV provoca error de estado de guía de control	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga, re arranque el BMS en el lado EV, e inténtelo de nuevo 2. Siga la etapa 1~7 para la resolución de problemas
23891	Cargador no preparado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenchufe el cable de carga, esperar 5 segundos, e inténtelo de nuevo 2. Desenchufe el cable de carga, re arranque el cargador, e inténtelo de nuevo
23983	Carga terminada por petición desconocida desde	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el objetivo de carga o el tiempo es limitado 2. Siga la indicación de funcionamiento de EV para la resolución de problemas 3. Desenchufe el cable de carga, re arranque el BMS en el lado EV, e inténtelo de nuevo

(033-XXX) Resolución de problemas-Código de mensaje desde la red del cargador

033-XXX contiene mensajes desde el servidor de control de cargador que hace funcionar el control remoto inteligente. Siga el procedimiento remoto o contacte con personal de gestión para disponer para cargar.

Código de estado	Condiciones	Métodos de solución de problemas
033900 033901 033902	Backend desconectado en este momento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Escaneo de código y autorización de app no está disponible en este momento, cambie a RFID u otra autorización 2. Contacte con el personal de gestión para comprobar la conectividad de servidor de backend 3. Si la conexión no se puede restaurar tras rearrancar el rúter o el AP, re arranque los subarmarios principales 4. Si la conexión no se puede restaurar tras rearrancar el subarmario principal, apague el cargador por completo y re arranque 5. Póngase en contacto con su distribuidor
033903	Carga iniciada por el mando a distancia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autorización remota aprobada, enchufe el cable de carga para cargar 2. Contacte con el personal de gestión para instrucciones adicionales
033904	Carga detenida por el mando a distancia	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carga cumple el tiempo de configuración, Varios-Hora o cantidad, carga terminada por el mando a distancia 2. Contacte con el personal de gestión para instrucciones adicionales
033905	Reniciada por el mando a distancia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restablecimiento de cargador y mantener proceso por el mando a distancia, carga terminada 2. Contacte con el personal de gestión para instrucciones adicionales

1.1

Códigos de estado

Código de estado	Descripción
011002	Fusible de salida CCS quemado
011004	Fallo de autoprueba de RCD/CCID
011005	Soldadura de contactor de entrada de CA 1
011006	Fallo de impulsión de contactor de entrada de CA 1
011007	Soldadura de contactor de entrada de CA 2
011008	Fallo de impulsión de contactor de entrada de CA 2
011009	Soldadura de relé de salida de CA
011010	Fallo de accionamiento de relé de salida de CA
011013	Soldadura de relé de salida de CCS
011014	Fallo de accionamiento de relé de salida de CCS
011017	Sensor de temperatura de conector de CA roto
011019	Sensor de temperatura de conector de CCS roto
011021	Módulo wifi roto
011023	Módulo de potencia auxiliar roto
011024	Módulo de control de relés /caja inteligente rotos
011027	Fallo de bloqueo de conector de CA

Código de estado	Descripción
011029	Módulo CCS roto
011031	Módulo PSU roto
011032	Módulo RCD/CCID roto
011033	Error de configuración de corriente de salida máxima
011034	Fallo de obturador
011035	Módulo BLE roto
011036	Fallo del interruptor rotatorio
011037	Fallo de nivel de agua de enfriador de líquido de CCS
011038	Sensor de temperatura de enfriador roto
011039	Soldadura de relé en paralelo
011040	Fallo de accionamiento de relé de salida de paralelo
012200	OVP entrada L1 de sistema
012201	OVP entrada L2 de sistema
012202	OVP entrada L3 de sistema
012203	UVP entrada L1 de sistema
012204	UVP entrada L2 de sistema
012205	UVP entrada L3 de sistema
012206	OVP entrada L1 de PSU

Código de estado	Descripción
012207	OVP entrada L2 de PSU
012208	OVP entrada L3 de PSU
012209	UVP entrada L1 de PSU
012210	UVP entrada L2 de PSU
012211	UVP entrada L3 de PSU
012212	Caída de entrada L1 de sistema
012213	Caída de entrada L2 de sistema
012214	Caída de entrada L3 de sistema
012215	OVP salida de sistema AC
012216	OCP salida L1 de sistema AC
012219	OVP salida de CCS de sistema
012220	OCP salida de CCS de sistema
012223	Ambiente/entrada de sistema OTP
012224	Punto crítico de sistema OTP
012225	Ambiente/entrada de PSU OTP
012226	Punto crítico de PSU OTP
012227	Módulo de potencia auxiliar OTP
012228	Tablero de relés/caja inteligente OTP

Código de estado	Descripción
012230	Conector de CCS OTP
012232	Conector de CA OTP
012233	Activación RCD/CCID
012235	Activación GFD CCS
012237	Activación SPD
012238	Activación de disyuntor de alimentación principal
012239	Activación de disyuntor de alimentación auxiliar
012240	Fallo de comunicación PSU
012241	Fallo de comunicación de módulo wifi
012243	Fallo de comunicación de módulo RFID
012244	Fallo de comunicación de módulo Bluetooth
012245	Fallo de comunicación de módulo LCM
012246	Fallo de comunicación de módulo de alimentación auxiliar
012247	Fallo de comunicación de tablero de control de relés/caja inteligente
012248	Fallo de comunicación de módulo CCS
012251	Parada de emergencia
012252	Puerta abierta
012253	Deterioro de ventilador de sistema

Código de estado	Descripción
012254	Fallar para crear memoria compartida
012255	Fallo de inicialización de CSU
012256	Fallo de suelo de CA
012257	Fallo de autoprueba de MCU
012258	Fallo de autoprueba de relé
012260	Límite de tiempo de detección de fallo de conexión a tierra CCS (GFD)
012262	Cortocircuito de salida L1 sistema AC
012263	ID Duplicado PSU
012264	Cortocircuito de salida PSU
012265	Descarga PSU Anormal
012266	Parada lado DC PSU
012267	Alarma de fallo PSU
012268	Alarma de protección de PSU
012269	Alarma de fallo ventilador PSU
012270	UVP entrada PSU
012271	OVP entrada PSU
012272	Estado caminar PSU
012273	Estado potencia limitada PSU

Código de estado	Descripción
012274	Repetir ID PSU
012275	Corriente desigual grave PSU
012276	PSU entrada trifásica Inadecuada
012277	Desequilibrio de salida trifásica de PSU
012278	Parada lado Ftc PSU
012279	NO PSU Recurso
012280	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de relés
012281	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de ventilador
012282	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de primario
012283	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de Chademo
012284	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de CCS
012285	Fallo de autoprueba debido a fallo de Contacto de CA
012286	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de PSU
012287	Fallo de autoprueba debido a que el nombre de modelo no tiene ninguna coincidencia
012288	CCS salida UVP
012291	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de GBT
012292	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de AC
012293	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de led

Código de estado	Descripción
012294	Ovp entrada de CA
012295	Uvp entrada de CA
012297	Detección de fallo de conexión a tierra CCS - advertencia
012299	OCP salida L2 de sistema AC
012300	OCP salida L3 de sistema AC
012301	Cortocircuito de salida L2 sistema AC
012302	Cortocircuito de salida L3 sistema AC
012303	Advertencia de nivel de agua de enfriador de líquido de CCS
012304	desconectado desde armario de alimentación
012305	Límite de tiempo de comunicación del contador
012306	El interruptor dip de la PSU puede ser incorrecto
012307	Fallo de Psu: Fusible quemado
012308	Fallo de Psu: Fallo de comunicación de Pfc Y DcDc
012309	Fallo de Psu: Desequilibrio de tensión de bus
012310	Fallo de Psu: Sobretensión de bus
012311	Fallo de Psu: Tensión de Bus Anormal
012312	Fallo de Psu: Subtensión de bus
012313	Fallo de Psu: Pérdida de fase de entrada

Código de estado	Descripción
012314	Fallo de Psu: Plena velocidad de ventilador
012315	Fallo de Psu: Límite de potencia por temperatura
012316	Fallo de Psu: Límite de potencia de CA
012317	Fallo de Psu: Fallo Eeprom Dcdc
012318	Fallo de Psu: Fallo Eeprom Pfc
012319	Sobretensión de Dcdc de Psu
012321	UCP salida de CCS de sistema
012323	OTP salida enfriador de sistema
012324	El conector 1 detecta tensión anormal en la línea de salida
012325	El conector 2 detecta tensión anormal en la línea de salida
012326	Tarea de sistema perdida
012327	Ovp entrada CC de sistema
012328	Uvp entrada de CC sistema
012329	Fallo de Psu: Fallo de comunicación CAN PSU
012330	Fallo de Psu: Psu Dc a Dc OTP
012331	Fallo de Psu: Psu Dc a Dc OVP
012332	OTP de tubo de enfriador
012333	Fallo de Psu: Ovp entrada CC (fase OVP)

Código de estado	Descripción
012343	Fallo de autoprueba de sensor de inclinación
012344	Límite de tiempo de comunicación del contador IC
012345	Error negativo pilotaje
012346	Error de comunicación de PSU con CSU
012347	AC: Error de comunicación de reparto de potencia local (desconexión de esclavo desde el maestro)
012348	Fallo de alarma de enfriador
012352	Límite de tiempo de comunicación del sistema de pago
012353	Medidor esclavo pierde enlace
012354	Error de tiempo de sincronización del medidor
012355	Error de transacción de inicio del medidor
012356	Error de transacción de parada del medidor
012357	Error Ocmf de transacción de obtención del medidor
013600	Parada normal de carga por el usuario
013601	Tiempo de carga terminado
013602	Sustituir el filtro de aire del sistema
013604	Alcanzar a CCS máx. veces de enchufar.
013606	Alcanzar a AC máx. veces de enchufar.
013607	Fallo de actualización del firmware de CSU

Código de estado	Descripción
013609	Fallo de actualización del firmware del módulo CCS
013611	Fallo de actualización del firmware del módulo de potencia aux.
013612	Fallo de actualización del firmware del módulo de control de relés
013613	Fallo de actualización del firmware del módulo LCM
013614	Fallo de actualización del firmware del módulo Bluetooth
013615	Fallo de actualización del firmware del módulo WiFi
013617	Fallo de actualización del firmware de SMR
013618	Fallo de actualización del firmware del módulo RFID
013619	Configurado por la unidad de memoria USB
013620	Configurado por backend
013621	Configurado por página web
013622	Desconectado desde internet a través de Ethernet
013623	Desconectado desde internet a través de WiFi
013625	Desconectado desde AP a través de WiFi
013627	WiFi inhabilitado (cargador separado únicamente)
013629	La cantidad de PSU no coincide
023701	Fallo de comunicación CCS EV
023703	AC: fallo piloto

Código de estado	Descripción
023737	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_RESSTemperatureInhibit
023738	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_EVShiftPosition
023739	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargerConnectorLockFault
023740	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_EVRESSMalfunction
023741	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargingCurrentdifferential
023742	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargingVoltageOutOfRange
023743	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_ChargingSystemIncompatibility
023744	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_EmergencyEvent
023745	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_Breaker
023746	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_NoData
023747	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_DIN_A
023748	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_DIN_B
023749	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_DIN_C
023750	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_ISO_1
023751	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_ISO_2
023752	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_ISO_3
023753	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_1
023754	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_2

Código de estado	Descripción
023755	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_3
023756	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_4
023757	CCS_EVCC_EVErrorCode_FAILED_reserved_by_OEM_5
023758	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_SequenceError
023759	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_SignatureError
023760	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_UnknownSession
023761	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ServiceIDInvalid
023762	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_Payment SelectionInvalid
023763	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_IdentificationSelectionInvalid
023764	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ServiceSelectionInvalid
023765	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateExpired
023766	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateNotYetValid
023767	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateRevoked
023768	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_NoCertificateAvailable
023769	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertChainError
023770	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertValidationError
023771	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertVerificationError
023772	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ContractCanceled

Código de estado	Descripción
023773	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ChallengeInvalid
023774	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_WrongEnergyTransferMode
023775	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_WrongChargeParameter
023776	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ChargingProfileInvalid
023777	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_TariffSelectionInvalid
023778	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_EVSEPresentVoltageTooLow
023779	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_PowerDeliveryNotApplied
023780	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MeteringSignatureNotValid
023781	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_NoChargeServiceSelected
023782	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ContactorError
023783	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CertificateNotAllowedAtThisEVSE
023784	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_GAChargeStop
023785	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_AlignmentError
023786	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ACDError
023787	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_AssociationError
023788	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_EVSEChargeAbort
023789	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_NoSupportedApp-Protocol
023790	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_ContractNotAccepted

Código de estado	Descripción
023791	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MOUnknown
023792	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_Prov_CertificateRevoke
023793	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_SubCA1_ CertificateRevoked
023794	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_SubCA2_ CertificateRevoked
023795	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_OEM_RootCA_ CertificateRevoked
023796	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_Prov_CertificateRevoked
023797	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_SubCA1_ CertificateRevoked
023798	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_SubCA2_ CertificateRevoked
023799	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_MO_RootCA_ CertificateRevoked
023800	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_Prov_CertificateRevoked
023801	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_SubCA1_ CertificateRevoked
023802	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_SubCA2_ CertificateRevoked
023803	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_CPS_RootCA_ CertificateRevoked
023804	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_1
023805	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_2
023806	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_3
023807	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_4
023808	CCS_SECC_ResponseCode_FAILED_reserved_5

Código de estado	Descripción
023809	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_SLAC_init
023810	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TP_match_response
023811	CCS_SECC_TIMEOUT_CM_START_ATTEN_CHAR_IND
023812	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_match_MNBC
023813	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TP_EVSE_avg_atten_calc
023814	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_ATTEN_CHAR_RSP
023815	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_VALIDATE_REQ_1ST_CM_SLAC_MATCH_REQ
023816	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_assoc_session
023817	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_TT_EVSE_vald_toggle
023818	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_MNBC_SOUND_IND
023819	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_CM_VALIDATE_REQ_2ND_CM_SLAC_MATCH_REQ
023820	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_reserved_3
023821	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_reserved_4
023822	CCS_SECC_TIMEOUT_SLAC_reserved_5
023823	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_UDP_TT_match_join
023824	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_TCP_TT_match_join
023825	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_TP_amp_map_exchange
023826	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_TP_link_ready_notification

Código de estado	Descripción
023827	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_1
023828	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_2
023829	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_3
023830	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_4
023831	CCS_SECC_TIMEOUT_SLACC_SDP_reserved_5
023832	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_SupportedAppProtocolRes
023833	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_SessionSetupRes
023834	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ServiceDiscoveryRes
023835	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ServicePaymentSelectionRes
023836	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ContractAuthenticationRes
023837	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_ChargeParameterDiscoveryRes
023838	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_PowerDeliveryRes
023839	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_CableCheckRes
023840	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_PreChargeRes
023841	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_CurrentDemandRes
023842	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_WeldingDetectionRes
023843	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Msg_Performance_Time_SessionStopRes
023844	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_Sequence_Time

Código de estado	Descripción
023845	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_ReadyToCharge_Performance_Time
023846	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CommunicationSetup_Performance_Time
023847	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CableCheck_Performance_Time (Output short circuit)
023848	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CPState_Detection_Time
023849	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_CPOscillator_Retain_Time
023850	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_PreCharge_Performance_Time
023851	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_2
023852	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_3
023853	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_4
023854	CCS_SECC_TIMEOUT_V2G_reserved_5
023855	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_GET_EV_TARGET_INFO
023856	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_GET_EV_TARGET_INFO
023857	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_GET_EV_BATTERY_INFO
023858	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_GET_EV_BATTERY_INFO
023859	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_EV_STOP_EVENT
023860	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_EV_STOP_EVENT
023861	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_EVSE_STOP_EVENT
023862	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_EVSE_STOP_EVENT

Código de estado	Descripción
023863	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_GET_MISC_INFO
023864	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_GET_MISC_INFO
023865	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_DOWNLOAD_REQUEST
023866	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_DOWNLOAD_REQUEST
023867	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_START_BLOCK_TRANSFER
023868	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_START_BLOCK_TRANSFER
023869	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_DATA_TRANSFER
023870	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_DATA_TRANSFER
023871	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_DOWNLOAD_FINISH
023872	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_DOWNLOAD_FINISH
023873	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_ISOLATION_STATUS
023874	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_ISOLATION_STATUS
023875	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_CONNECTOR_INFO
023876	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_CONNECTOR_INFO
023877	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_RTC_INFO
023878	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_RTC_INFO
023879	CCS_CAN_TIMEOUT_TP_EVSE_PRECHARGE_INFO
023880	CCS_CAN_TIMEOUT_TT_EVSE_PRECHARGE_INFO
023881	CCS_CAN_TIMEOUT_MSG_Sequence

Código de estado	Descripción
023882	CCS_CAN_MSG_Unrecognized_CMD_ID
023883	CCS_SECC_DIN_Msg_Decode_Error
023884	CCS_SECC_DIN_Msg_Encode_Error
023885	CCS_SECC_ISO1_Msg_Decode_Error
023886	CCS_SECC_ISO1_Msg_Encode_Error
023887	CCS_SECC_ISO2_Msg_Decode_Error
023888	CCS_SECC_ISO2_Msg_Encode_Error
023889	CCS_SECC_CP_State_Error
023890	CCS_SECC_Unexpected_60V_Before_Charing_Error
023891	CCS_SECC_Not_Ready_For_Charging
023892	CCS_SECC_TIMEOUT_QCA7000_COMM (The firmware code of QCA7000 may not be installed, yet)
023893	CCS_SECC_FAIL_QCA7000_SETKEY
023979	CCS_EV full charging
023980	ERROR_CODE_CHADEMO_BMS_CHARGE_ALLOW_ERROR
023981	ERROR_CODE_CHADEMO_OUTPUT_VOLTAGE_MORE_THAN_10_PERCENT
023982	ERROR_CODE_CHADEMO_ADC_LESS_THAN_10V
023983	CCS_STOP by EV with unknow reason
023984	STOP by EVSE condition (Config or OCPP)

Código de estado	Descripción
033900	Desconectado desde Backend a través de Ethernet
033901	Desconectado desde Backend a través de WiFi
033903	Arranque a distancia de carga por backend
033904	Parada a distancia de carga por backend
033905	Restablecimiento a distancia por backend
041004	Fallo de autoprueba de RCD/CCID
041005	Soldadura de contactor de entrada de CA 1
041006	Fallo de impulsión de contactor de entrada de CA 1
041007	Soldadura de contactor de entrada de CA 2
041008	Fallo de impulsión de contactor de entrada de CA 2
041009	Soldadura de relé de salida de CA
041010	Fallo de accionamiento de relé de salida de CA
041017	Sensor de temperatura de conector de CA roto
041021	Módulo wifi roto
041023	Módulo de potencia auxiliar roto
041024	Módulo de control de relés /caja inteligente rotos
041031	Módulo PSU roto
041032	Módulo RCD/CCID roto
041033	Error de configuración de corriente de salida máxima

Código de estado	Descripción
041034	Fallo de obturador
041035	Módulo BLE roto
041036	Fallo del interruptor rotatorio
042200	OVP entrada L1 de sistema
042201	OVP entrada L2 de sistema
042202	OVP entrada L3 de sistema
042203	UVP entrada L1 de sistema
042204	UVP entrada L2 de sistema
042205	UVP entrada L3 de sistema
042206	OVP entrada L1 de PSU
042207	OVP entrada L2 de PSU
042208	OVP entrada L3 de PSU
042209	UVP entrada L1 de PSU
042210	UVP entrada L2 de PSU
042211	UVP entrada L3 de PSU
042212	Caída de entrada L1 de sistema
042213	Caída de entrada L2 de sistema
042214	Caída de entrada L3 de sistema

Código de estado	Descripción
042223	Ambiente/entrada de sistema OTP
042224	Punto crítico de sistema OTP
042225	Ambiente/entrada de PSU OTP
042226	Punto crítico de PSU OTP
042227	Módulo de potencia auxiliar OTP
042228	Tablero de relés/caja inteligente OTP
042232	Conector de CA OTP
042233	Activación RCD/CCID
042237	Activación SPD
042238	Activación de disyuntor de alimentación principal
042239	Activación de disyuntor de alimentación auxiliar
042240	Fallo de comunicación PSU
042241	Fallo de comunicación de módulo wifi
042244	Fallo de comunicación de módulo Bluetooth
042246	Fallo de comunicación de módulo de alimentación auxiliar
042247	Fallo de comunicación de tablero de control de relés/caja inteligente
042251	Parada de emergencia
042252	Puerta abierta
042253	Deterioro de ventilador de sistema

Código de estado	Descripción
042254	Fallar para crear memoria compartida
042255	Fallo de inicialización de CSU
042257	Fallo de autoprueba de MCU
042258	Fallo de autoprueba de relé
042262	Cortocircuito de salida L1 sistema AC
042263	ID Duplicado PSU
042264	Fallo de Psu: Cortocircuito de salida
042265	Descarga PSU Anormal
042266	Parada lado DC PSU
042267	Alarma de fallo PSU
042268	Alarma de protección de PSU
042269	Fallo de Psu: Fallo de ventilador
042270	UVP entrada PSU
042271	OVP entrada PSU
042272	Estatal Caminar PSU
042273	Fallo de Psu: Estado potencia limitada
042274	Fallo de Psu: Repetir ID
042275	Fallo de Psu: Corriente desigual grave

Código de estado	Descripción
042276	PSU entrada trifásica Inadecuada
042277	Desequilibrio de salida trifásica de PSU
042278	Parada lado Fto PSU
042279	NO PSU Recurso
042280	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de relés
042281	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de ventilador
042282	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de primario
042283	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de CHAdeMo
042284	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de CCS
042285	Fallo de autoprueba debido a fallo de Contacto de CA
042286	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de PSU
042287	Fallo de autoprueba debido a que el nombre de modelo no tiene ninguna coincidencia
042291	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de GBT
042292	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de AC
042293	Fallo de autoprueba debido a fallo de comunicación de tablero de led
042294	Ovp entrada de CA
042295	Uvp entrada de CA
042299	OCP salida L2 de sistema AC
042300	OCP salida L3 de sistema AC

Código de estado	Descripción
042301	Cortocircuito de salida L2 sistema AC
042302	Cortocircuito de salida L3 sistema AC
042304	Desconectado desde dispensador
042305	Límite de tiempo de comunicación del contador
042306	El interruptor dip de la PSU puede ser incorrecto
042307	Fusible de Psu quemado
042308	Fallo de comunicación de Psu Pfc Y Dcdc
042309	Desequilibrio de tensión de bus de Psu
042310	Sobretensión de bus de Psu
042311	Tensión de Bus Psu Anormal
042312	Subtensión de bus de Psu
042313	Pérdida de fase de entrada de PSU
042314	Plena velocidad de ventilador de PSU
042315	Límite de potencia por temperatura de PSU
042316	Límite de potencia de CA PSU
042317	Fallo Eeprom Dcdc Psu
042318	Fallo Eeprom Pfc Psu
042319	Sobretensión de Dcdc de Psu

Código de estado	Descripción
042326	Tarea de sistema perdida
042327	Ovp entrada de CC
042328	Uvp entrada de CC
043600	Parada normal de carga por el usuario
043601	Tiempo de carga terminado
043602	Sustituir el filtro de aire del sistema
043607	Fallo de actualización del firmware de CSU
043611	Fallo de actualización del firmware del módulo de potencia aux.
043612	Fallo de actualización del firmware del módulo de control de relés
043614	Fallo de actualización del firmware del módulo Bluetooth
043615	Fallo de actualización del firmware del módulo WiFi
043617	Fallo de actualización del firmware de SMR
043618	Fallo de actualización del firmware del módulo RFID
043619	Configurado por la unidad de memoria USB
043620	Configurado por backend
043621	Configurado por página web
043622	Desconectado desde internet a través de Ethernet
043623	Desconectado desde internet a través de WiFi

Código de estado	Descripción
043625	Desconectado desde AP a través de WiFi
043627	WiFi inhabilitado (cargador separado únicamente)
043629	La cantidad de PSU no coincide

MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italia
Tel. +39 0521 9544-11
Fax +39 0521 9544-90
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
Germania
Tel. +49 771 89653-24200
Fax +49 771 89653-24290
mss.sales.de@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com