

Liste der Fehlercodes von DEYE 3 phasiger-Hybrid-Hochvolt Wechselrichter: SUN 5/6/8/10/12/15/20/25k-SG01Hp3-EU-AM2

Wenn Fehler oder Alarmer auftreten, werden diese in der Mitte des Hauptbildschirms des Wechselrichters angezeigt.

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen in der Tabelle, um den Fehler zu verstehen und zu beheben.

Falls Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den technischen Service von Deye, um Unterstützung zu erhalten.

Fehlercode	Beschreibung	Lösungen
W01	Reserviert	
W02	FAN_IN_Warn	1. Überprüfen Sie den Betriebszustand des Lüfters. 2. Wenn der Lüfter nicht normal läuft, öffnen Sie die Abdeckung des Wechselrichters, um den Anschluss des Lüfters zu überprüfen.
W03	Grid_phase_warn	1. Überprüfen Sie die Phasenfolgeschaltung des Stromnetzes. 2. Versuchen Sie, den Phasentyp 0, 240/120 zu ändern. 3. Wenn der Fehler weiterhin besteht, prüfen Sie die Verkabelung zwischen Netz und Wechselrichter.
W04	Meter_offline_warn	Fehler bei der Kommunikation des Messgeräts Bitte prüfen Sie, ob das Messgerät erfolgreich kommuniziert und ob die Verkabelung korrekt ist.
W05	CT_WRONG_direction_warn	Prüfen Sie, ob der Pfeil auf dem CT-Gehäuse in Richtung des Wechselrichters zeigt und ob der Einbauort der CTs korrekt ist.
W06	CT_Notconnect_warn	Prüfen Sie, ob die Kabel der Stromwandler richtig angeschlossen sind.
W07	FAN_OUT1_Warn	Prüfen Sie, ob der Lüfter 1 richtig angeschlossen ist und normal funktioniert.
W08	FAN_OUT2_Warn	Prüfen Sie, ob der Lüfter 2 richtig angeschlossen ist und normal funktioniert.
W09	FAN_OUT3_Warn	Prüfen Sie, ob der Lüfter 3 richtig angeschlossen ist und normal funktioniert.
W10	VW_activate	1. Messen Sie, ob die Spannung des Grid-Ports zu hoch ist. 2. Prüfen Sie, ob das Netzkabel zu dünn ist, um Strom zu führen
W31	Battery_comm_warn	Abnormale Batteriekommunikation 1. Prüfen Sie, ob die BMS-Verbindung stabil ist. 2. Prüfen Sie, ob die BMS-Daten abnormal sind.
W32	Parallel_comm_warn	Instabile parallele Kommunikation 1. Überprüfen Sie den Anschluss der parallelen Kommunikationsleitung. Bitte verdrehen Sie die parallele Kommunikationsleitung nicht mit anderen Kabeln. 2. Prüfen Sie, ob der Parallel-DIP-Schalter eingeschaltet ist.
F01	DC Inversed Failure	Überprüfen Sie die Polarität des PV-Eingangs.
F02	DC_Insulation Failure	Prüfen Sie, ob die PV-Anlage geerdet ist, und prüfen Sie zweitens, ob die Impedanz der PV-Anlage zur Erde normal ist.
F03	GFDI_Failure	1. Prüfen Sie, ob die PV-Module geerdet sind. 2. Prüfen Sie, ob die Impedanz der PV-Anlage zur Erde normal ist, ob Ableitstrom vorhanden ist.
F04	GFDI_Ground_Failure	Prüfen Sie, ob die PV-Anlage geerdet ist.
F05	EEPROM_Read_Failure	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F06	EEPROM_Write_Failure	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her
F07	DCDC1_START_Failure	Die BUS-Spannung kann weder von PV noch von Batterie erreicht werden. 1. Schalten Sie die DC-Schalter aus und starten Sie den Wechselrichter neu.
F08	DCDC2_START_Failure	Die BUS-Spannung kann weder von PV noch von Batterie erreicht werden. 1. Schalten Sie die DC-Schalter aus und starten Sie den Wechselrichter neu.
F09	IGBT_Failure	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F10	AuxPowerBoard_Failure	1. Prüfen Sie zunächst, ob der Wechselrichterschalter geöffnet ist. 2. Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F11	AC_MainContactor_Failure	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F12	AC_SlaveContactor_Failure	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F13	Working_Mode_Change	1. Wenn sich der Netztyp und die Frequenz geändert haben, wird F13 gemeldet. 2. Wenn der Batteriemodus in den Modus "Keine Batterie" geändert wurde, wird F13 angezeigt. 3. Bei einigen alten FW-Versionen wird F13 gemeldet, wenn der Arbeitsmodus des Systems geändert wurde. 4. In der Regel verschwindet dieser Fehler automatisch. 5. Wenn der Fehler weiterhin besteht, schalten Sie die DC- und AC-Schalter für eine Minute aus und schalten Sie dann die DC- und AC-Schalter ein.
F14	DC_OverCurr_Failure	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.

Liste der Fehlercodes von DEYE 3 phasiger-Hybrid-Hochvolt Wechselrichter: SUN 5/6/8/10/12/15/20/25k-SG01Hp3-EU-AM2

Wenn Fehler oder Alarmer auftreten, werden diese in der Mitte des Hauptbildschirms des Wechselrichters angezeigt.

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen in der Tabelle, um den Fehler zu verstehen und zu beheben.

Falls Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den technischen Service von Deye, um Unterstützung zu erhalten.

Fehlercode	Beschreibung	Lösungen
F15	AC_OverCurr_SW_Failure	AC-seitiger Überstromfehler 1. Bitte prüfen Sie , ob die Notlastleistung und die gemeinsame Lastleistung innerhalb des Bereichs liegen . 2. Starten Sie den Wechselrichter neu und prüfen Sie, ob es wieder normal funktioniert.
F16	GFCI_Failure	Ableitstrom-Fehler 1. Prüfen Sie die Masseverbindung des PV-seitigen Kabels. 2. Starten Sie das System 2-3 Mal neu.
F17	Tz_PV_OverCurr_Fault	1. Prüfen Sie den PV-Anschluss und ob PV instabil ist. 2. Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu.
F18	Tz_AC_OverCurr_Fault	AC-seitiger Überstromfehler 1. Bitte prüfen Sie, ob die Notlastleistung und die Gleichlastleistung innerhalb des Bereichs liegen. 2. Starten Sie neu und prüfen Sie, ob es wieder normal funktioniert.
F19	Tz_Integ_Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F20	Tz_DC_OverCurr_Fault	DC-seitiger Überstromfehler 1. PV-Modulanschluss und Batterieanschluss prüfen; 2. Im Off-Grid-Modus kann das Starten des Wechselrichters bei hoher Leistungslast F20 melden. Bitte reduzieren Sie die angeschlossene Lastleistung. 3. Wenn dies unverändert bleibt, schalten Sie die DC- und AC-Schalter für eine Minute aus und schalten Sie dann die DC- und AC-Schalter wieder ein.
F21	Tz_HV_Overcurr_Fault	BUS über Strom 1. Überprüfen Sie die Einstellung des PV-Eingangsstroms und des Batteriestroms. 2. Starten Sie das System 2-3 Mal neu.
F22	Tz_EmergStop_Fault	Remote-Herunterfahren Das bedeutet, der Wechselrichter wird ferngesteuert heruntergefahren.
F23	Tz_GFCI_OC_Fault	Ableitstrom-Fehler 1. Prüfen Sie den Masseanschluss des PV-seitigen Kabels. 2. Starten Sie das System 2-3 Mal neu.
F24	DC_Insulation_Fault	PV-Isolationswiderstand ist zu gering 1. Überprüfen Sie, ob die Verbindung von PV-Modulen und Wechselrichter fest und korrekt ist. 2. Prüfen Sie, ob das PE-Kabel des Wechselrichters mit Masse verbunden ist.
F25	DC_Feedback_Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F26	BusUnbalance_Fault	1. Bitte warten Sie eine Weile, ob der Fehler weiterhin besteht 2. Wenn die Lastleistung von allen 3 Phasen einen großen Unterschied hat, meldet der Wechselrichter F26. 3 . Wenn ein DC-Leckstrom vorhanden ist, wird F26 gemeldet. 4. Starten Sie das System 2-3 Mal neu.
F27	DC_Insulation_ISO_Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F28	DCIOver_M1_Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F29	Parallel_Comm_Fault	1. Wenn Wechselrichter parallel geschaltet sind, überprüfen Sie die Einstellung für die parallele Kommunikationskabelverbindung und die Kommunikationsadresse des Hybrid-Wechselrichters. 2. Während der parallelen Systemstartphase melden die Wechselrichter F29. Wenn sich jedoch alle Wechselrichter im ON-Status befinden, verschwindet er automatisch.
F30	AC_MainContactor Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F31	AC_SlaveContactor_Fault	1. Prüfen Sie, ob der Netzanschluß korrekt ist, 2. Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her
F32	DCIOver_M2_Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F33	AC_OverCurr_Fault	1. Prüfen Sie, ob der Netzstrom zu groß ist. 2. Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.

Liste der Fehlercodes von DEYE 3 phasiger-Hybrid-Hochvolt Wechselrichter: SUN 5/6/8/10/12/15/20/25k-SG01Hp3-EU-AM2

Wenn Fehler oder Alarmer auftreten, werden diese in der Mitte des Hauptbildschirms des Wechselrichters angezeigt.

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen in der Tabelle, um den Fehler zu verstehen und zu beheben.

Falls Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den technischen Service von Deye, um Unterstützung zu erhalten.

Fehlercode	Beschreibung	Lösungen
F34	AC_Overload_Fault	Überprüfen Sie den Notstromanschluss und stellen Sie sicher, dass er sich innerhalb des zulässigen Leistungsbereichs befindet.
F35	AC_NoUtility_Fault	Prüfen Sie die Netzspannung und -frequenz, ob der Anschluss des Stromnetzes normal ist.
F36	Reserviert	
F37	Reserviert	
F38	Reserviert	Überprüfen Sie die parallele Verbindung.
F39	INT_AC_OverCurr_Fault	Wechselrichter AC-Überstrom, starten Sie den Wechselrichter neu.
F40	INT_DC_OverCurr_Fault	DC-Überstrom des Wechselrichters, starten Sie den Wechselrichter neu.
F41	Parallel_system_Stop	Überprüfen Sie den Betriebsstatus des Hybrid-Wechselrichters. Wenn mindestens ein Hybrid-Wechselrichter abgeschaltet wird, melden alle Hybrid-Wechselrichter den Fehler "F41".
F42	Parallel_Version_Fault	1. Prüfen Sie, ob die Wechselrichterversion kompatibel ist. 2. Bitte kontaktieren Sie uns, um die Softwareversion zu aktualisieren.
F43	Reserviert	Netzspannung außerhalb des Bereichs 1. Prüfen Sie, ob die Spannung im Spezifikationsbereich liegt. 2. Prüfen Sie, ob die Netzkabel fest und korrekt angeschlossen sind.
F44	Reserviert	Netzspannung außerhalb des Bereichs 1. Prüfen Sie, ob die Spannung im Spezifikationsbereich liegt. 2. Prüfen Sie, ob die Netzkabel fest und korrekt angeschlossen sind.
F45	AC_UV_OverVolt_Fault	Netzspannung außerhalb des Bereichs 1. Prüfen Sie, ob die Spannung im Spezifikationsbereich liegt. 2. Prüfen Sie, ob die Netzkabel fest und korrekt angeschlossen sind.
F46	AC_UV_UnderVolt_Fault	Netzspannung außerhalb des Bereichs 1. Prüfen Sie, ob die Spannung im Spezifikationsbereich liegt oder nicht. 2. Prüfen Sie, ob die Netzkabel fest und korrekt angeschlossen sind.
F47	AC_OverFreq_Fault	Netzfrequenz außerhalb des Bereichs 1. Prüfen Sie, ob die Frequenz im Bereich der Spezifikation liegt. 2. Prüfen Sie, ob die Netzkabel fest und korrekt angeschlossen sind.
F48	AC_UnderFreq_Fault	Netzfrequenz außerhalb des Bereichs 1. Prüfen Sie, ob die Frequenz im Bereich der Spezifikation liegt. 2. Prüfen Sie, ob die Netzkabel fest und korrekt angeschlossen sind.
F49	AC_U_GridCurr_DcHigh_Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F50	AC_V_GridCurr_DcHigh_Fault	Starten Sie den Wechselrichter 3 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F51	Battery_Temp_High_Fault	Prüfen Sie, ob die Temperaturdaten des BMS zu hoch sind.
F52	DC_VoltHigh_Fault	BUS-Spannung ist zu hoch 1. Prüfen Sie, ob die Batteriespannung zu hoch ist. 2. Überprüfen Sie die PV-Eingangsspannung und stellen Sie sicher, dass sie innerhalb des zulässigen Bereichs liegt.
F53	DC_VoltLow_Fault	BUS-Spannung ist zu niedrig 1. Prüfen Sie, ob die Batteriespannung zu niedrig ist. 2. Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist, verwenden Sie PV oder Netz, um die Batterie aufzuladen.
F54	BAT2_VoltHigh_Fault	1. Überprüfen Sie, ob die Klemmenspannung der Batterie 2 zu hoch ist. 2. Starten Sie den Wechselrichter 2 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F55	BAT1_VoltHigh_Fault	1. Überprüfen Sie, ob die Klemmenspannung der Batterie 1 zu hoch ist. 2. Starten Sie den Wechselrichter 2 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F56	BAT1_VoltLow_Fault	1. Überprüfen Sie, ob die Spannung an der Klemme der Batterie 1 zu niedrig ist. 2. Starten Sie den Wechselrichter 2 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.

Liste der Fehlercodes von DEYE 3 phasiger-Hybrid-Hochvolt Wechselrichter: SUN 5/6/8/10/12/15/20/25k-SG01Hp3-EU-AM2

Wenn Fehler oder Alarmer auftreten, werden diese in der Mitte des Hauptbildschirms des Wechselrichters angezeigt.

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen in der Tabelle, um den Fehler zu verstehen und zu beheben.

Falls Sie das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den technischen Service von Deye, um Unterstützung zu erhalten.

Fehlercode	Beschreibung	Lösungen
F57	BAT2_VoltLow_Fault	<ol style="list-style-type: none">Überprüfen Sie, ob die Klemmenspannung der Batterie 2 zu niedrig ist.Starten Sie den Wechselrichter 2 Mal neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F58	Battery Comm Lose	<ol style="list-style-type: none">Das bedeutet, dass die Kommunikation zwischen dem Hybrid-Wechselrichter und dem Batterie-BMS unterbrochen wird, wenn "BMS_Err-Stop" aktiv ist.Um diesen Fehler zu vermeiden, deaktivieren Sie die Option "BMS_Err-Stop" auf der LCD-Anzeige.
F59	Reserviert	
F60	GEN_FAULT	Prüfen Sie, ob die Spannung und die Frequenz des Generators normal sind, und starten Sie dann neu.
F61	INVERTER_Manual_OFF	Überprüfen Sie, ob der Schalter des Wechselrichters eingeschaltet ist, starten Sie den Wechselrichter neu und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
F62	DRMs_Stop	Prüfen Sie, ob die DRM-Funktion aktiv ist.
F63	ARC_Fault	<ol style="list-style-type: none">Die ARC-Fehlererkennung ist nur für den US-Markt geeignet.Überprüfen Sie die Kabelverbindung des PV-Moduls und beheben Sie den Fehler.
F64	Heatsink_HighTemp_Fault	<p>Die Temperatur des Kühlkörpers ist zu hoch</p> <ol style="list-style-type: none">Prüfen Sie, ob die Temperatur in der Arbeitsumgebung zu hoch ist.Schalten Sie den Wechselrichter für 10 Minuten aus und starten Sie ihn anschließend neu.