

## רשימת תקלות גנרטור

### קודי תקלה ECM

בכל מקרה שמודול בקר המנוע [ECM] מבחין בתקלה מסך השלט הפעלה מציג קוד תקלה  
**הערה :** קודי תקלה מודגשים הם תקלות שימנעו מהגנרטור לפעול. ראה אזור 14.

קודי תקלה ECM	תצוגת שלט הפעלה דיגיטלי	תיאור
0	-	אין ליקוי
9	ERR 9	קלט חיישן מצב משנק גבוה
10	ERR 10	טווח חיישן מצב משנק גבוה
11	ERR 11	טווח חיישן מצב משנק נמוך
12	ERR 12	קלט חיישן מצב משנק נמוך
15	WARN 15	מגבלת ליקוי פקד [אזהרת מפלט CO-4]
17	ERR 17	קלט סטיית מהירות גבוה
18	ERR 18	קלט סטיית מהירות נמוך
39	ERR 39	פקד משנק חשמלי [ETC] תפוס/תקוע
40	WARN 40	מצת חשמלי [EST] 1 נמוך
41	WARN 41	מצת חשמלי [EST] 1 גבוה
42	WARN 42	מצת חשמלי [EST] 2 נמוך
43	WARN 43	מצת חשמלי [EST] 2 גבוה
46	ERR 46	ליקוי מזרק
47	ERR 47	לחץ שמן נמוך
48	ERR 48	מבחן גמישות/קפיציות של פקד משנק חשמלי [ETC] נכשל.
49	ERR 49	קלט חיישן מפה גבוה
50	ERR 50	קלט חיישן מפה נמוך
51	ERR 51	ליקוי בהתקן פקד משנק חשמלי [ETC]
52	WARN 52	קלט חיישן סוללה גבוה
53	WARN 53	קלט חיישן סוללה נמוך
54	WARN 54	קלט חיישן מתח מתמר [XDRP] גבוה
55	WARN 55	קלט חיישן מתח מתמר [XDRP] נמוך
56	WARN 56	קלט חיישן טמפרטורת אוויר נכנס גבוה
57	WARN 57	קלט חיישן טמפרטורת אוויר נכנס נמוך
58	WARN 58	קלט חיישן נוזל קירור נמוך
59	WARN 59	קלט חיישן נוזל קירור גבוה
60	ERR 60	קלט חיישן חמצן גבוה
61	ERR 61	קלט חיישן חמצן נמוך
62	ERR 62	לחץ משאבת מי ים
64	ERR 64	ליקוי מהירות יתר מנוע
65	ERR 65	טווח חיישן נוזל קירור גבוה
66	ERR 66	ליקוי בפלט שסתום דק
67	ERR 67	ליקוי DC תחתון שסתום דק
68	ERR 68	ליקוי DC עליון שסתום דק
69	ERR 69	ליקוי בשינוי/החלפת O <sup>2</sup>
70	ERR 70	ליקוי בהתאמת גזי O <sup>2</sup>
72	ERR 72	ליקוי בקליטת מסר CAN
73	ERR 73	ליקוי משאבת דלק
74	ERR 74	ליקוי מתנע
-	שגיאת התנע/עצור במנוע	שגיאת התנע/עצור מנוע. ראה סעיף 2.3

## קודי תקלה בקר ADC 2100

כאשר מצב תקלה מזוהה ע"י בקר ה- ADC 2100, קוד התקלה מופיע על מסך השלט הפעלה כמפורט למטה. ראה איור 15.

**הערה:** קודי תקלה המופיעים ברשימה בכיתוב מודגש הם תקלות שימנעו מהגנראטור לפעול. ראה איור 15.

תיאור	תצוגת שלט הפעלה דיגיטלי	קודי תקלה ADC 2100
אין תקלה	-	0
מתח סוללה גבוה	HB WARN	1
מתח סוללה נמוך	LB WARN	2
תנועת/סבוב יתר של ארכובה	<b>OC ERR</b>	8
חסר/איבוד נוזל קירור	<b>LOC ERR</b>	12
ליקוי קלט חיצוני [ראה סעיף 3.5 ליקוי חיצוני]	AF ERR	14
מתח יתר/גבוה מדי	OU ERR	15
מתח לא מספק/ נמוך מדי	UU ERR	16
תדירות יתר	OF ERR	17
תדירות חסרה [איטית מדי]	UF ERR	18
יתר לחץ אחורי משנק	CO-2 ERR	29
איבוד/נתק מסרי תקשורת CAN	<b>EC61 ERR</b>	61
אבוד/נתק תקשורת חיישן CO	<b>CO-3 ERR</b>	64
פגם בחיישן CO	CO-6 WARN	65
אובחן CO רמת אזהרה	CO-5 WARN	66
אובחן CO, רמת הדממת מנוע	<b>CO-1 ERR</b>	67
חוסר/אובדן נתוני יחידת פקד מנוע [ECU] *	1000 ERR	1000
תקלת התנעה*	1001 ERR	1001
תקלת עצירה	1002 ERR	1002
• ליקויים הנוצרים ע"י שלט הפעלה דיגיטלי		