




## 2.2.16. ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Για τη προβολή των 5 τελευταίων βλαβών πιέζετε για 5 δευτερόλεπτα το μπουτόν INFO 'i' από τη θέση λειτουργίας 'OFF' που επιλέγετε μέσω του μπουτόν ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 'ON/OFF'. Προβάλλεται ο αριθμός της βλάβης σε χρονολογική σειρά και ο κωδικός της βλάβης. Για πλοήγηση στη λίστα των βλαβών χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα '+' & '-' της θέρμανσης. Για να μηδενίσετε το ιστορικό των βλαβών πιέζετε το πλήκτρο RESET 'R'. Για να εγκαταλείψετε αυτή τη ενότητα προβολής πιέστε το μπουτόν INFO 'i'.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ
E01	ΕΜΠΛΟΚΗ ΦΛΟΓΑΣ	ΧΩΡΙΣ ΦΛΟΓΑ		ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (ΠΙΕΖΕΤΕ ΤΟ ΜΠΟΥΤΟΝ RESET 'R')
		ΕΛΛΕΙΨΗ ΑΕΡΙΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ	
		ΗΛΕΤΡΟΔΙΟ ΕΝΑΥΣΗΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟ Η ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΕΝΟ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
		ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΙΟΥ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
		ΧΑΜΗΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΡΓΗΣ ΕΝΑΥΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ Η ΤΗΣ ΑΡΓΗΣ ΕΝΑΥΣΗΣ	
		ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΑΛΒΙΔΑΣ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ GPL)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	
		ΜΕ ΦΛΟΓΑ		
		ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΦΑΣΗΣ-ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΣΩΣΤΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	
		ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
		ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΟ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΦΑΣΗ-ΦΑΣΗ	ΑΝ Η ΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΟΝ ΙΔΙΑ ΜΕ ΕΚΕΙΝΗ ΜΕΤΑΞΥ ΦΑΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΕΝΑ ΚΙΤ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΦΑΣΗ-ΦΑΣΗ (COD. 88021LA)	



## 2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ
E02	<b>ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> (95°C)	ΚΑΛΩΔΙΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟ Η ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΟ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (ΠΙΕΖΕΤΕ ΤΟ ΜΠΟΥΤΟΝ RESET  )
		ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
E03	<b>ΘΕΡΜΟΑΣΦΑΛΕΙΑ</b> <b>ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (102°C)</b>	ΘΕΡΜΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΜΜΕΝΗ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (ΠΙΕΖΕΤΕ ΤΟ ΜΠΟΥΤΟΝ
		ΚΑΛΩΔΙΟ ΘΕΡΜΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΟ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
E04	<b>ΕΛΛΕΙΨΗ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ</b> <b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b>	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΩΝ 0,3 BAR)	ΠΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
		ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΟ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
		ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
E05	<b>ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΣ Η ΑΠΟΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟΣ (ΤΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 10 ΚΩΗΜ ΣΤΟΥΣ 25 °C NTC)	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΒΡΕΓΜΕΝΟΣ Η ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
E06	<b>ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ Ζ.Ν.Χ.</b>	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΣ Η ΑΠΟΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
		(ΤΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 10 ΚΩΗΜ ΣΤΟΥΣ 25 °C NTC)		
		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΒΡΕΓΜΕΝΟΣ Η ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ
E10	ΧΑΜΗΛΗ ΠΑΡΟΧΗ	Η ΤΙΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΖΕΙ Ο ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΟΥ ΟΡΙΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ P33.	ΑΥΞΑΝΕΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΙΤΕ ΕΛΑΤΤΩΝΕΤΑΙ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ P33.	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
E15	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΣ Η ΑΠΟΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟΣ (ΤΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 10 ΚΟΗΜ ΣΤΟΥΣ 25 °C NTC)	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΒΡΕΓΜΕΝΟΣ Η ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
E16	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ	ΠΛΑΚΕΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
		ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
		ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
E18	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ	ΒΟΥΛΩΜΕΝΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Η΄ ΚΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΤΕΡΩΤΗΣ	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
E21	ΒΛΑΒΗ ΠΛΑΚΕΤΑΣ	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ	ΑΝ Η ΠΛΑΚΕΤΑ ΔΕΝ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΤΟΤΕ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
E22	ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ	ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΝΗΜΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ	ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΑΣΗΣ)



## 2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ
E31	<b>ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ</b>	Ο ΣΥΝΔΕΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
E32	<b>ΣΦΑΛΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΤΑΣ MODBUS</b>	ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  ΠΛΑΚΕΤΑ MODBUS ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ  ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
E35	<b>ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΦΛΟΓΑΣ</b>	ΚΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ  ΚΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ  ΚΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Η ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (ΠΙΕΖΕΤΕ ΤΟ ΜΠΟΥΤΟΝ RESET  )
E40	<b>ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ</b>	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΠΕΔΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (≤160 VOLTS)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΤΟ ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΟΛΙΣ Η ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ)	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
E52	<b>ΣΦΑΛΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕΤΑΞΗ ΠΛΑΚΕΤΑΣ MODBUS ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ MODBUS</b>	ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  ΜΟΝΑΔΑ MODBUS ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ  ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ