

# Α-Β ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΨΥΓΕΙΩΝ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΘΘΟΝΗ	MIN	MAX	M.M.	ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Κ Βούτα	ΚΡΡ Πόρτα	ΚΒ Π/τα Β/τα Βούτα	ΚΡ Π/τα Β/τα Πόρτα	ΚΡΒ Πόρτα Βούτα
<b>Ρύθμιση</b>										
Ρύθμιση θερμοκρασίας	-	-50	50	°C	2	-28	-28	-28	-28	-28
<b>Θερμοστάτης</b>										
Διαφορικό	r01	0.1	20	K	2	2	2	2	2	2
Μέγιστη επιτρεπτή ρύθμιση θερμοκρασίας	r02	-49	50	°C	50	50	50	50	50	50
Ελάχιστη επιτρεπτή ρύθμιση θερμοκρασίας	r03	-50	49	°C	-50	-50	-50	-50	-50	-50
Ρύθμιση ένδειξης θερμοκρασίας	r04	-20	20	K	0	0	0	0	0	0
Μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας	r05	°C	°F		°C	°C	°C	°C	°C	°C
Διόρθωση σήματος από αισθητήριο S4	r09	-10	10	K	0	0	0	0	0	0
Διόρθωση σήματος από αισθητήριο S3	r10	±10	10	K	0	0	0	0	0	0
Χειροκίνητη λειτουργία (-1), διακοπή λειτουργίας (0), έναρξη λειτουργίας (1)	r12	-1	1		0	1	1	1	1	1
Αλλαγή ρύθμισης για νυχτερινή λειτουργία	r13	-10	10	K	0	3	3	3	3	3
Επιλογή αισθητηρίου λειτουργίας ή συνδιασμός αυτών - S4% (100%=S4, 0%=S3)	r15	0	100	%	100	100	100	100	100	100
Ενεργοποίηση της διαφοροποίησης της ρύθμισης	r39	OFF	ON	*	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Τιμή διαφοράς ρύθμισης μέσω r39 ή DI	r40	-50	50	K	0	0	0	0	0	0
Επιλογή Αισθητηρίου S4 για νυκτ. λειτ. Με καλύμματα	r61	0	100	%	100	0	0	0	0	0
Θερμ. διαφορά για νυχτερινή λειτ. με καλύμματα	r75	0	20	K	0	0	0	0	0	0
<b>Συναγερμός</b>										
Καθυστέρηση συναγερμού θερμοκρασίας	A03	0	240	Min	30	90	90	90	90	90
Καθυστέρηση συναγερμού πόρτας	A04	0	240	Min	60	60	60	60	60	60
Καθυστέρηση συναγερμού θερμοκρασίας μετά την απόψυξη	A12	0	240	Min	90	120	120	120	120	120
Μέγιστο όριο συναγερμού	A13	-50	50	°C	8	-15	-15	-15	-15	-15
Ελάχιστο όριο συναγερμού	A14	-50	50	°C	-30	-33	-33	-33	-33	-33
Καθυστέρηση συναγερμού από DI1	A27	0	240	Min	30	30	30	30	30	30
Καθυστέρηση συναγερμού από DI2	A28	0	240	Min	30	30	30	30	30	30
Σήμα για συναγερμό θερμοστάτη. S4% (100%=S4, 0%=S3)	A36	0	100	%	100	100	100	100	100	100
Μέγιστο όριο συναγερμού για S3	A56	-50	50	°C	8	8	8	8	8	8
Ελάχιστο όριο συναγερμού για S3	A57	-50	50	°C	-30	-30	-30	-30	-30	-30
<b>Συμπεσιτής</b>										
Ελάχιστη χρονική διάρκεια λειτουργίας	c01	0	30	Min	0	0	0	0	0	0
Ελάχιστη χρονική διάρκεια σταματήματος	c02	0	30	Min	0	0	0	0	0	0
Επιλογή εντολή ψύξης, 0=Κανονική λειτουργία, 1=Αντίστροφη λειτουργία εξόδου DO1	c30	0	1	-	0	0	0	0	0	0
		OFF	ON		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
<b>Απόψυξη</b>										
Μέθοδος απόψυξης (none/EL/GAS/BRINE)	d01	No	Bri	-	EI	EI	EI	EI	EI	EI
Θερμοκρασία διακοπής της απόψυξης	d02	0	25	°C	6	10	10	10	10	5
Χρονικό διάστημα μεταξύ δύο αποψύξεων	d03	0	48	Hour	8	12	12	12	12	24
Μέγιστη διάρκεια της απόψυξης	d04	0	180	Min	45	45	45	45	45	60
Καθυστέρηση εκτέλεσης αποψύξεως μετά από την εκκίνηση	d05	0	240	Min	0	0	0	0	0	0
Χρόνος στραγγίσματος	d06	0	60	Min	0	3	3	3	3	10
Καθυστέηση εκκίνησης του ανεμιστήρα μετά την απόψυξη	d07	0	60	Min	0	0	0	0	0	0
Θερμοκρασία εκκίνησης του ανεμιστήρα	d08	-15	0	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Λειτουργία του ανεμιστήρα κατά την απόψυξη	d09	0	2	-	1	1	0	1	0	0
Επιλογή αισθητηρίου απόψυξης (0=time, 1=S5,	d10	0	2	-	0	1	1	1	1	1
Καθυστέρηση Pump Down	d16	0	60	Min	0	0	0	0	0	0
Καθυστέρηση στραγγίσματος	d17	0	60	Min	0	0	0	0	0	0
Μέγιστος συνολικός χρόνος μεταξύ 2 αποψύξεων	d18	0	48	Hour	8	8	8	8	8	8
Απόψυξη κατά απαίτηση - S5 θερμοκρασιακή διαφορά κατά την συσώρευση πάγου. Στην κεντρική εγκατάσταση επιλέξτε 20K = Off	d19	0	20	K	20	20	20	20	20	20
Ελάχιστος χρόνος Απόψυξης	d24	0	180	min	0	0	0	0	0	0
<b>Ανεμιστήρας(ες)</b>										
Σταμάτημα του ανεμιστήρα όταν σταματήσει ο συμπεσιτής	F01	No	Yes	-	No	No	No	No	No	No
Καθυστέρηση στο σταμάτημα του ανεμιστήρα	F02	0	30	Min	0	0	0	0	0	0
Θερμοκρασία σταματήματος του ανεμιστήρα (S5)	F04	-50	50	°C	50	50	50	50	50	50
<b>Ρολόι πραγματικού χρόνου</b>										
Εξι χρόνοι εκκίνησης αποψύξεων, Επιλογή σε ώρες, 0=OFF	t01 - t06	0	23	Hour	0	0	0	0	0	0
Εξι χρόνοι εκκίνησης αποψύξεων, Επιλογή σε λεπτά, 0=OFF	t11 - t16	0	59	Min	0	0	0	0	0	0

## Α-Β ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΨΥΓΕΙΩΝ

Ρολόι - Επιλογή των ωρών	t07	0	23	Hour	0	0	0	0	0	0
Ρολόι - Επιλογή των λεπτών	t08	0	59	Min	0	0	0	0	0	0
Ρολόι - Επιλογή της ημερομηνίας	t45	1	31	-	1	1	1	1	1	1
Ρολόι - Επιλογή του μήνα	t46	1	12	-	1	1	1	1	1	1
Ρολόι - Επιλογή του έτους	t47	0	99	-	0	0	0	0	0	0
<b>Διάφορα</b>										
Καθυστέρηση του σήματος εξόδου μετά την εκκίνηση	o01	0	600	Sec	5	5	5	5	5	5
Επιλογή σήματος ψηφιακής εισόδου DI1:0=Δεν χρησιμοποιείται, 1=Κατάσταση στο DI1, 2=Λειτουργία & πόρτας με συναγερμό όταν ανοίγει, 3=Συναγερμός πόρτας όταν ανοίγει, 4=Εναρξη απόψυξης (Παλμός-Πίεση), 5=Εξ. διακόπτης, 6=Νυχτερινή λειτουργία, 7=Αλλαγή ρύθμισης (r40=On), 8=Συναγερμός όταν είναι κλειστή, 9= Συναγερμός όταν είναι ανοικτή, 10=Καθαρισμός Ψυγείου, 11=Βεβιασμένη λειτουργία κατά την απόψυξη με θερμό αέριο.	o02	1	11	-	0	0	0	0	0	0
Διεύθυνση δικτύου	o03	0	240	-	0	0	0	0	0	0
LON service pin	o04	OFF	ON	-	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Κωδικός πρόσβασης	o05	0	100	-	0	0	0	0	0	0
Τύπος χρησιμοποιούμενου αισθητήριου, Pt, Ptc, Ntc	o06	Pt	Ntc	-	Pt	Pt	Pt	Pt	Pt	Pt
Βήμα ενδείξεων = 0,5 (κανονικό = 0,1 Pt αισθητήριο)	o15	No	Yes	-	No	No	No	No	No	No
Μεγιστη διάρκεια αναμονής μετά από συντονισμένη απόψυξη	o16	0	60	Min	20	20	20	20	20	20
Επιλογή σήματος για την ένδειξη S4% (100%=S4, 0%=S3)	o17	0	100	%	100	100	100	100	100	100
Επιλογή σήματος ψηφιακής εισόδου DI2: 0=Δεν χρησιμοποιείται, 1=Κατάσταση στο DI2, 2=Λειτουργία & πόρτα με συναγερμό όταν ανοίγει, 3=Συναγερμός πόρτας όταν ανοίγει, 4=Εναρξη απόψυξης (Παλμός-Πίεση), 5=Εξ. διακόπτης, 6=Νυχτερινή λειτουργία, 7=Αλλαγή ρύθμισης (r40=On), 8=Συναγερμός όταν είναι κλειστή, 9=Συναγερμός όταν είναι ανοικτή, 10=Καθαρισμός Ψυγείου, 11=Βεβιασμένη ψύξη κατά την απόψυξη με θερμό αέριο, 12=Συντονισμένη απόψυξη.	o37	0	12	-	0	0	0	0	0	0
Ρύθμιση της λειτουργίας φωτισμού (ρελέ 4) 1=ON κατά τη νύχτα. 2=ON/OFF μέσω δικτύου. 3=ON ακολουθεί την λειτουργία DI, όταν η DI έχει επιλεγεί για την λειτουργία & πόρτα ή για τον συναγερμό πόρτας.	o38	1	3	-	1	1	1	1	1	1
Ενεργοποίηση του ρελέ φωτισμού (μόνο αν o38=2)	o39	OFF	ON	-	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Χρόνος λειτουργίας αντιστάσεων κουपाστών κατά την ημέρα	o41	0	100	%	0	0	0	0	0	0
Χρόνος λειτουργίας αντιστάσεων κουπαστών κατά την νύχτα	o42	0	100	%	0	0	0	0	0	0
Κύκλος αντιστάσεων κουπαστών (χρόνος ON + χρόνο OFF)	o43	6	60	min	10	10	10	10	10	10
Καθαρισμός ψυγείου. 0=Δεν υφίσταται.	o46	0	2	-	0	0	0	0	0	0
Επιλογή παραμέτρων διαγράμματος EL. Δείτε περιγραφή στη σελ. 6	o61*	1	9	-	1	1	1	1	1	1
Επιλογή προκαθορισμένων ρυθμίσεων. Δείτε περιγραφή στην επόμενη σελίδα.	o62*	0	6	-	0	0	0	0	0	0
Κωδικό εισόδου 2 (μερική πρόσβαση)	o64	0	100	-	0	0	0	0	0	0
Αποθήκευση ρυθμίσεων στο κλειδί προγραμματισμού. Επιλέξτε το δικό σας αριθμό.	o65	0	25	-	0	0	0	0	0	0
Εισαγωγή ρυθμίσεων από το κλειδί	o66*	0	25	-	0	0	0	0	0	0
Αντικατάσταση των εργοστασιακών ρυθμίσεων με τις τωρινές ρυθμίσεις	o67	OFF	ON	-	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF