



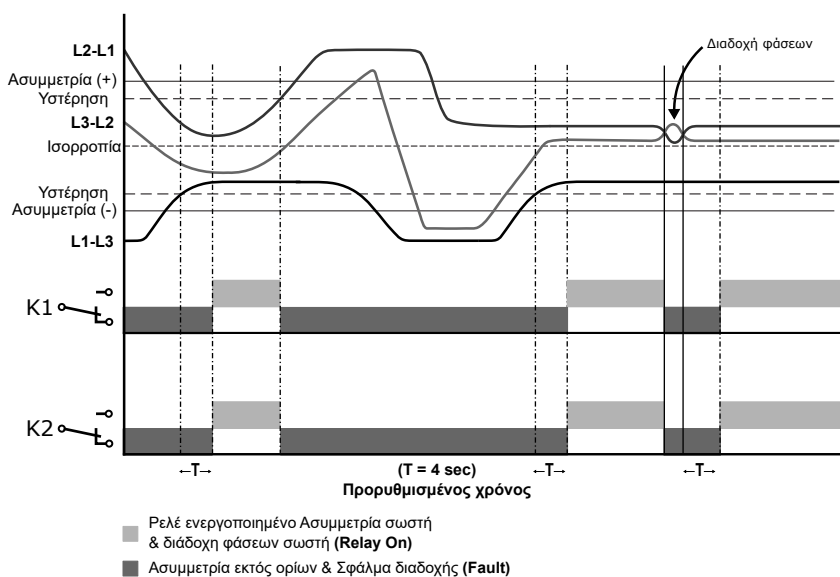
- Επιτήρηση Ασυμμετρίας φάσεων
- Επιτήρηση Διαδοχής φάσεων
- Ρύθμιση Ασυμμετρίας από 5% έως 20%
- 1 Ρελέ SPDT ή 1 Ρελέ DPDT
- Σύνδεση βάση τύπου λυχνίας 8 ή 11 πόλων

Λειτουργία

Το RT-417 μετράει την ενεργή τιμή της πολικής τάσης και την ακολουθία των φάσεων στις ακίδες 5,6 & 7. Το ρελέ ενεργοποιείται (πράσινο LED) όσο η ασυμμετρία κυμαίνεται κάτω από το ρυθμισμένο όριο. Αν η τιμή της ασυμμετρίας βρίσκεται πάνω από το όριο, τότε απενεργοποιείται το ρελέ (πράσινο LED) και ενεργοποιείται η ειδοποίηση (κόκκινο LED). Το ρελέ επανενεργοποιείται (πράσινο LED) όταν εντοπιστεί τάση στα όρια και αφού περάσει η προρυθμισμένη χρονική καθυστέρηση 3 δευτερολέπτων και δεν εντοπιστεί τάση εκτός ορίων μέσα σε στο χρόνο αυτό. Αν η ακολουθία των φάσεων δεν είναι η "5 - 6 - 7" το ρελέ απενεργοποιείται χωρίς χρονοκαθυστέρηση και ενεργοποιείται η ειδοποίηση (κόκκινο LED).

Εφαρμογές

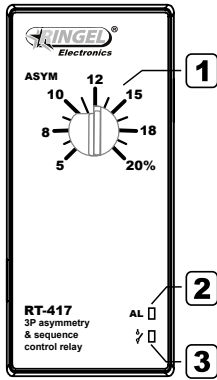
Προστασίες τριφασικών συστημάτων, μοτέρ κ.τ.λ.



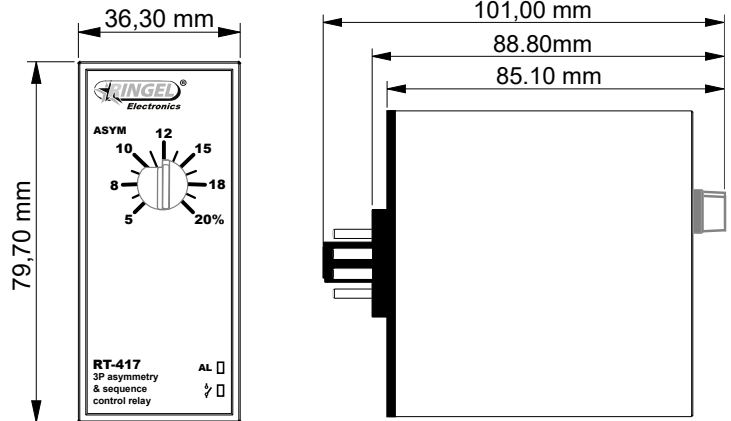
Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση Τροδοσία	400 VAC - 50/60Hz
Τάσεις Τροδοσίας Κατόπιν Πραγγελίας	208 VAC - 50/60Hz , 415 VAC - 50/60Hz
Ανοχή Τάσης	+/- 10%
Κατανάλωση Ρεύματος	4.5VA@400VAC 50Hz
Έξοδος Ρελέ	RT-417 8PIN: 1 Μεταγωγική επαφή (10A 250 V AC C.A.T. AC1) (K1) RT-417 11PIN: 1 Μεταγωγική επαφή (10 A 250 V AC C.A.T. AC1) (K1) RT-417D 8PIN: 2 Μεταγωγικών επαφών (6 A 250V AC C.A.T. AC1) (K1,K2) RT-417D 11PIN: 2 Μεταγωγικών επαφών (6 A 250V AC C.A.T. AC1) (K1,K2) RT-417N 8PIN: 1 Μεταγωγική επαφή (10A 250 V AC C.A.T. AC1) (K1) RT-417N 11PIN: 1 Μεταγωγική επαφή (10A 250 V AC C.A.T. AC1) (K1)
Ρύθμιση Ασυμμετρίας	από 5% έως 20% της τροφοδοσίας
Ορθή Ακολουθία Φάσεων	5(L1) - 6(L2) - 7(L3)
Χρόνος Πτώσης	~200msec (Προρυθμισμένος)
Χρόνος Επαναφοράς	4sec (Προρυθμισμένος)
Ένδειξη Λάθους (FAULT)	Κόκκινο LED (Σφάλμα διαδοχής)
Ένδειξη Ρελέ (RELAY ON)	Πράσινο LED (Ρελέ ενεργοποιημένο Ασυμμετρία σωστή & διάδοχη φάσεων σωστή)
Βάρος	Καθαρό :168 gr , Μεικτό :183 gr
Θερμοκρασία Λειτουργίας	από -20°C έως +60°C
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	από -40°C έως +80°C
Βαθμός Προστασίας IP	IP30
Πλαστικό Περιβλήμα	ABS UL-94 V-0
Πιστοποιητικά	CE ,ISO 9001:2015

Ονοματολογία / Διαστάσεις

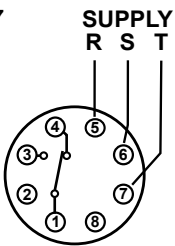


- 1 Ρύθμιση Ασυμμετρίας
- 2 Κόκκινο LED (Σφάλμα διαδοχής)
- 3 Πράσινο LED Ρελέ ενεργοποιημένο (Ασυμμετρία σωστή) (Διάδοχη φάσεων σωστή)

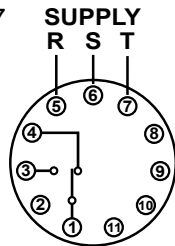


Συνδεσμολογία

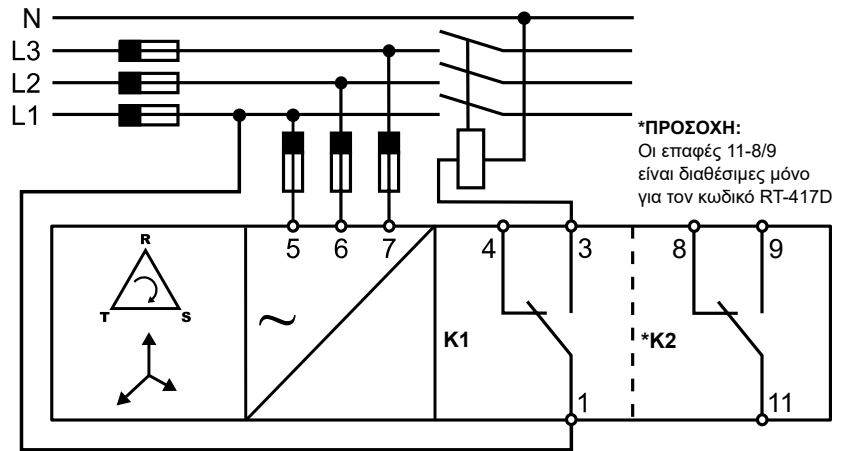
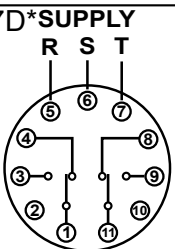
RT-417
8pins



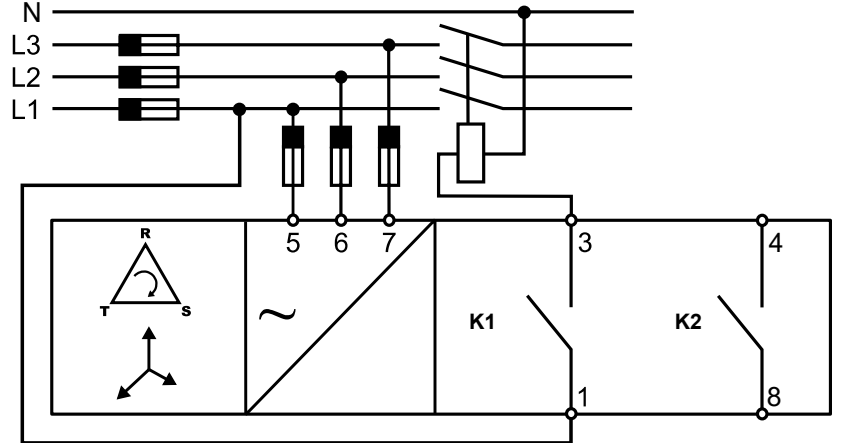
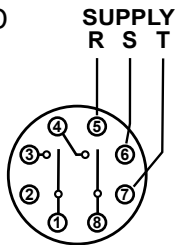
RT-417
11pins



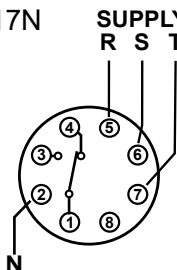
RT-417D*
11pins



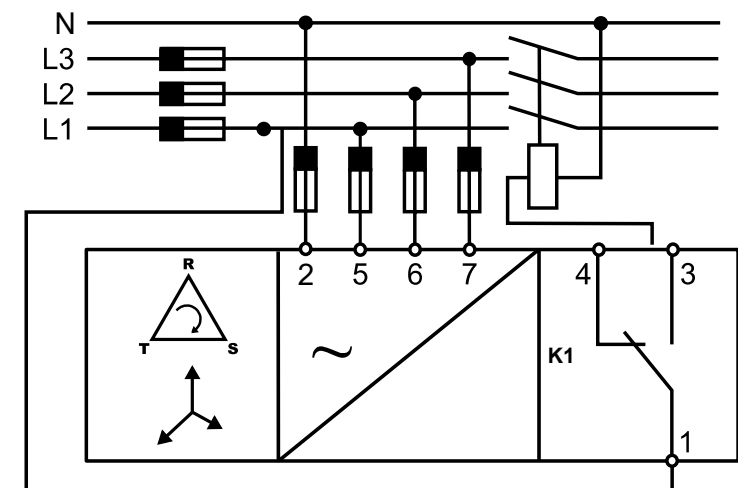
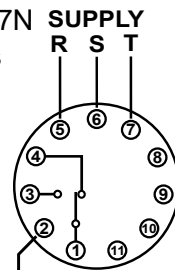
RT-417D
8pins



RT-417N
8pins



RT-417N
11pins



Διαθέσιμοι Κωδικοί

Σύμβολα Λειτουργιών

(Pf) Απουσία Φάσης(Phase Failure)

(As) Ασυμμετρία(Asymmetry)

(Ps) Διαδοχή Φάσεων(Phase Sequence)

(Wn) Χωρίς ουδέτερο(Without Neutral)

(N) Ουδέτερος(With Neutral)

Κωδικός Παραγγελίας	Τύπος	Λειτουργίες	Τάση Τροφοδοσίας	Έξοδος	Τύπος Εγκατάστασης
024358	RT-417	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 400VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 8pin
024456	RT-417	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 400VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 11pin
024064	RT-417D	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 208VAC	Κατηγορία: AC1 6A Επαφές: 2NO 2NC	Βάση λυχνίας 8pin
024562	RT-417D	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 208VAC	Κατηγορία: AC1 6A Επαφές: 2NO 2NC	Βάση λυχνίας 11pin
024447	RT-417D	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 400VAC	Κατηγορία: AC1 6A Επαφές: 2NO 2NC	Βάση λυχνίας 8pin
024161	RT-417D	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 400VAC	Κατηγορία: AC1 6A Επαφές: 2NO 2NC	Βάση λυχνίας 11pin
024066	RT-417D	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 416VAC	Κατηγορία: AC1 6A Επαφές: 2NO 2NC	Βάση λυχνίας 8pin
024563	RT-417D	(Pf)(Ps)(As)(Wn)	△ 416VAC	Κατηγορία: AC1 6A Επαφές: 2NO 2NC	Βάση λυχνίας 11pin
024543	RT-417N	(Pf)(Ps)(As)(N)	△ 208VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 8pin
024540	RT-417N	(Pf)(Ps)(As)(N)	△ 208VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 11pin
024154	RT-417N	(Pf)(Ps)(As)(N)	△ 400VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 8pin
024554	RT-417N	(Pf)(Ps)(As)(N)	△ 400VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 11pin
024564	RT-417N	(Pf)(Ps)(As)(N)	△ 416VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 8pin
024565	RT-417N	(Pf)(Ps)(As)(N)	△ 416VAC	Κατηγορία: AC1 10A Επαφές: 1NO 1NC	Βάση λυχνίας 11pin

*ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι τάσεις που αναγράφονται στο παραπάνω πίνακα είναι πολικές.