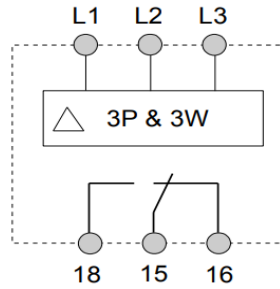




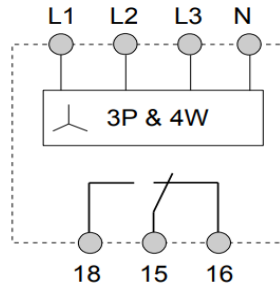
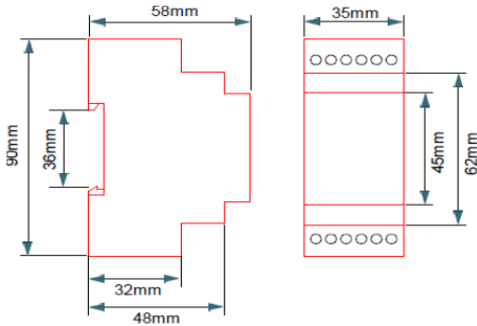
**ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ**  
ΤΥΠΟΣ: **ADG 3X**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ** : 3 Phases 400V AC~  
**ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ** : 50/60 Hz.  
**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ** : 0,1 – 20 sec.  
**ΑΝΟΧΗ ΕΠΑΦΗΣ ΕΞΟΔΟΥ** : Max.5 A / 250 Vac  
**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ** : < 2 VA  
**ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ** : IP20  
**ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ** : IP00  
**ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** : - 20 °C....+ 60 °C  
**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** : 35x90x58 mm



**ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟ (ΧΩΡΙΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟ)**



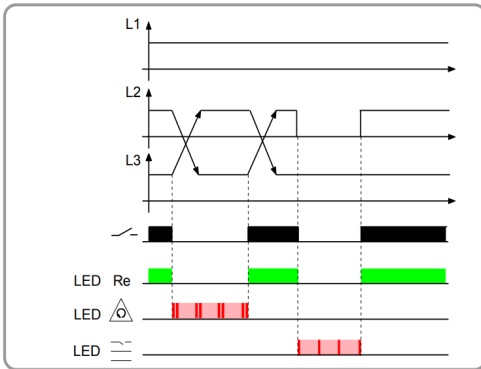
**ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΣΤΕΡΑΣ (ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ)**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**

Operation Mode (Function)	Connection	Phase Sequence	Delay Type	Time Unit
A	3P&4W	△	OFF Delay	sec
B	3P&4W	—	OFF Delay	sec
C	3P&3W	△	OFF Delay	sec
D	3P&3W	—	OFF Delay	sec
E	3P&4W	△	ON Delay	minute
F	3P&4W	—	ON Delay	minute
G	3P&3W	△	ON Delay	minute
H	3P&3W	—	ON Delay	minute

- A --> ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΣΤΕΡΑΣ . ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY OFF ΜΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.**
- B --> ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΣΤΕΡΑΣ.ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY OFF ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.**
- C --> ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟ.ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY OFF ΜΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.**
- D --> ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟ.ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY OFF ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ.**
- E --> ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΣΤΕΡΑΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY ON ΜΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΤΑ ΛΕΠΤΑ.**
- F --> ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΣΤΕΡΑΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY ON ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΤΑ ΛΕΠΤΑ.**
- G -->ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY ON ΜΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΤΑ ΛΕΠΤΑ.**
- H -->ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟ . ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DELAY ON ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΑ ΛΕΠΤΑ.**

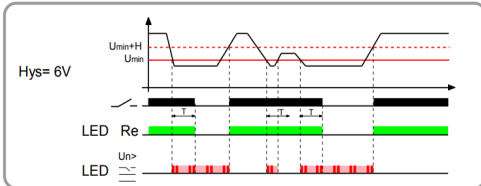
## ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΧΝΙΕΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ



### ΣΦΑΛΜΑ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ. ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΦΑΣΗΣ

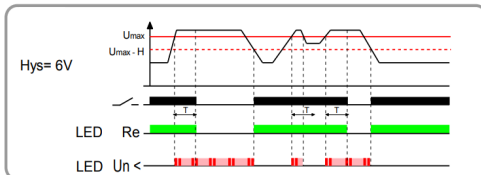
ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΦΑΛΜΑ Η ΕΠΑΦΗ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΙ ΚΑΙ Η ΛΥΧΝΙΑ  $R_e$  ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΔΙΑΔΟΧΗΣ ΦΑΣΕΩΝ Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΑΝΟΙΞΕΙ, Η ΛΥΧΝΙΑ  $R_e$  ΘΑ ΣΒΗΣΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ Η ΛΥΧΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΟΧΗ ΦΑΣΕΩΝ. Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΚΛΕΙΣΕΙ ΞΑΝΑ ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΤΕ ΠΛΕΟΝ ΚΑΠΟΙΟ ΣΦΑΛΜΑ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΟΧΗ.  $\Delta$

ΣΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΦΑΣΗΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΚΡΙΒΩΣ ΟΤΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΤΙ ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ Η ΛΥΧΝΙΑ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΦΑΣΗΣ.  $\equiv$



### ΣΦΑΛΜΑ ΚΑΤΩ ΟΡΙΟΥ ΤΑΣΗΣ.

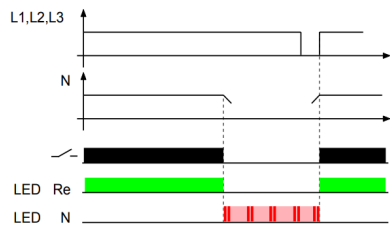
ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Η ΕΠΑΦΗ ΕΞΟΔΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΗ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΑΝΩ ΟΡΙΟΥ ΤΑΣΗΣ Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΑΝΟΙΞΕΙ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ Τ(ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ), ΘΑ ΣΒΗΣΕΙ Η ΛΥΧΝΙΑ  $R_e$  ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ Η ΛΥΧΝΙΑ  $U_n >$  ΜΟΛΙΣ ΕΠΑΝΕΛΘΕΙ Η ΤΑΣΗ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΞΑΝΑ ΚΛΕΙΣΕΙ.



### ΣΦΑΛΜΑ ΑΝΩ ΟΡΙΟΥ ΤΑΣΗΣ.

ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Η ΕΠΑΦΗ ΕΞΟΔΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΗ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΚΑΤΩ ΟΡΙΟΥ ΤΑΣΗΣ Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΑΝΟΙΞΕΙ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ Τ(ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ), ΘΑ ΣΒΗΣΕΙ Η ΛΥΧΝΙΑ  $R_e$  ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ Η ΛΥΧΝΙΑ  $U_n <$  ΜΟΛΙΣ ΕΠΑΝΕΛΘΕΙ Η ΤΑΣΗ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΞΑΝΑ ΚΛΕΙΣΕΙ.

when the broken of the neutral cable, device does not allow the output. Power of the device must be shut down and after the neutral cable is repaired, should be give energy.



### ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ.

ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Η ΕΠΑΦΗ ΕΞΟΔΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΗ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΑΝΟΙΞΕΙ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ Τ(ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ), Η ΛΥΧΝΙΑ  $R_e$  ΘΑ ΣΒΗΣΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΑΨΕΙ Η ΛΥΧΝΙΑ  $N$

ΜΟΛΙΣ ΕΠΑΝΕΛΘΕΙ Ο ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ Η ΕΠΑΦΗ ΘΑ ΞΑΝΑ ΚΛΕΙΣΕΙ.