



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΣΗΣ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ **BLITZ TRAF0**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση εισόδου:
3x400V ±20%

Τάση εξόδου:
3x400V ±1.5%

Συχνότητα: 48 - 63Hz

Χρόνος απόκρισης
στιγμιαίων φαινομένων:
Ακαριαία

Χρόνος απόκρισης
παρατεταμένων
φαινομένων: **70V/sec**

Βαθμός αντικεραυνικής
Προστασίας: **1ος - 2ος**

Αντικεραυνική Προστασία
φάσεων: **60 kA ανά φάση**

Αντικεραυνική Προστασία
ουδετέρου: **60 kA**

Θερμοκρασία λειτουργίας
(περιβάλλοντος): 40°C

Βαθμός Προστασίας
κιβωτίου :IP23

Είδος λειτουργίας:
Συνεχής (24ωρη)

Βαθμός απόδοσης με
πλήρες φορτίο: 98 %

ΟΦΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ

(στην **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ** του ακινήτου - οικία, βιομηχανία - επαγγελματική στέγη)

- 💡 Παρέχουν **υψηλή προστασία** στις στιγμιαίες αυξομειώσεις τάσης
- 💡 **Σταθεροποιούν** την εισερχόμενη τάση
- 💡 Παρέχουν **προστασία από αρμονικές** περιττής τάξης
- 💡 Παρέχουν **γαλβανική απομόνωση** από το δίκτυο
- 💡 **Μείωση** των χρεώσεων του λογαριασμού της ΔΕΗ.

Τα Συστήματα **BLITZ TRAF0** αποτελούνται από:

A) Πρώτο επίπεδο προστασίας

Κεντρική αντικεραυνική προστασία δικτύου με στοιχεία **STRIKESORB-30. Surge Suppression Modules - Μοναδική διάταξη προστασίας** έναντι υπερτάσεων δοκιμασμένη επιτυχώς σε κεραυνική κυματομορφή **10/35** όπως προδιαγράφεται κατά IEC 61643-1.

B) Δεύτερο επίπεδο προστασίας

Ένα τριφασικό φίλτρο γραμμής (παθητικό φίλτρο) **εισόδου - εξόδου** το οποίο λειτουργεί ακαριαία και **μειώνει** τις στιγμιαίες υπερτάσεις και τις υποτάσεις που ακολουθούν, καθώς και την πλειονότητα των εισερχόμενων αρμονικών περιττής τάξης.

Γ) Σταθεροποίηση τάσης

Τρεις μονοφασικοί σταθεροποιητές, ο οποίοι ενώνονται σε αστέρα (3Φ) και **σταθεροποιούν** την τάση εντός ορίων ασφαλούς λειτουργίας και **προστατεύουν** από τις παρατεταμένες υπερτάσεις και υποτάσεις του δικτύου.

Δ) Πολυόργανο

Ενδείξεις: τάσης εισόδου, εξόδου, έντασης εξόδου, κατανάλωσης.

Η) Διακόπτης παράκαμψης

Χειροκίνητος διακόπτης 'by pass' Correction