

Εξελίσσουμε τις ανάγκες σας

ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 2 (T2)
1P 50KA DRM 30B
ISNET



ΟΥ 2 (T2) 1P 50KA DRM 30B

Περιγραφή

Raycap Strikesorb 30-DRM Προστατευτικό υπέρτασης

Ο μοναδικός πατενταρισμένος σχεδιασμός από το Strikesorb® παρέχει αδιάλειπτη προστασία από καταστροφικές υπερτάσεις.

Το Strikesorb 30-DRM (Προστασίας T2) έχει σχεδιαστεί για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα.

Απορροφά και διαχέει την περίσσεια ενέργεια των διαδοχικών υπερτάσεων, χωρίς τη δημιουργία φθοράς και με επιτυχία προλαμβάνει τις διακυμάνσεις του ηλεκτρικού ρεύματος, χωρίς να βλάπτει κρίσιμους εξοπλισμούς στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, της άμυνας, μεταφορές, βιομηχανική, καθώς και οικοδομικές εφαρμογές. Δεν χρειάζεται συντήρηση!

Τα Strikesorb ενσωματώνουν έναν ενιαίο, βαρέως τύπου & βαθμιαίας διανομής μεταλλικών οξειδίων Βαρίστορ (MOV) σε δίσκο και συναρμολογούνται υπό πίεση σε σφραγισμένο περιβάλλον από περίβλημα αλουμινίου.

Αυτή η μοναδική σχεδίαση παρέχει πολύ χαμηλή εσωτερική επαφή, αντοχή, εξαιρετική θερμική διαχείριση της κατανομής MOV και ομοιομορφία, της απότομης αύξησης ρεύματος, πάνω από την συνολική έκταση του στοιχείου προστασίας, καταλήγοντας έτσι σε μια εξαιρετικά υψηλή ικανότητα χειρισμού ενέργειας σε συνδυασμό με πολύ χαμηλή παραμένουσα τάση.

Ο πατενταρισμένος σχεδιασμός Strikesorb ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις της γήρανσης του και εξαλείφει πλήρως τον κίνδυνο καταστροφικής αποτυχίας, έκρηξη - φωτιάς, τα οποία είναι κοινά σε συμβατικές συσκευές προστασίας από υπέρταση.

Για προστασία μονοφασικής εγκατάστασης χρειάζονται 2 τμχ. ένα για τη φάση και ένα για τον ουδέτερο.

Για προστασία τριφασικής εγκατάστασης χρειάζονται 4 τμχ. ένα για κάθε φάση και ένα για τον ουδέτερο.

Τεχνικά Πλεονεκτήματα

Δεν απαιτείται συντήρηση ούτε ανταλλακτικά

Αντοχή σε υψηλά κρουστικά ρεύματα

Παρέχει προστασία έναντι ρευμάτων που κυμαίνονται από 60kA έως 200kA (8/20μs) και από 5kA έως 25kA (10/350μs).

Χαμηλή επιτρεπτή τάση διέλευσης & βέλτιστο επίπεδο προστασίας

Τα STRIKESORB SPDs επιτρέπουν τη διέλευση χαμηλής τιμής τάσης στην εγκατάσταση, κρατώντας τον ευαίσθητο εξοπλισμό ασφαλή.

Υψηλή Αντοχή βραχυκυκλώματος

Ευέλικτη εγκατάσταση - ενσωμάτωση.

Δεν απαιτεί ασφάλεια προστασίας

Τα STRIKESORB SPDs, δεν χρειάζεται να λειτουργούν με εσωτερική ασφάλεια για να παρέχουν προστασία. Τα πλεονεκτήματα είναι το χαμηλό κόστος συντήρησης και ότι δεν απαιτούνται ανταλλακτικά.

In-Line Σύνδεση

Τα STRIKESORB SPDs μπορούν να εγκατασταθούν απευθείας στη γραμμή "in-line", εξαλείφοντας το μεγάλο μήκος του καλωδίου με αποτέλεσμα τη χαμηλότερη δυνατή τάση διέλευσης.

Ασφαλές, δεν καίγεται

Ο σχεδιασμός του STRIKESORB εξαλείφει την χρήση οποιουδήποτε υλικού που θα μπορούσε να καεί. Το περίβλημα από αλουμίνιο και τα εσωτερικά στοιχεία που ενσωματώνονται στο σχεδιασμό του STRIKESORB διαχειρίζονται την θερμότητα που παράγεται στο εσωτερικό της συσκευής, όταν συμβαίνει η υπέρταση.

Δοκιμασμένο Απόδοση

Οι προδιαγραφές απόδοσης είναι πραγματικά αποτελέσματα των δοκιμών που διεξάγονται σε διεθνώς αναγνωρισμένα ανεξάρτητα εργαστήρια.

Σύμφωνο κατά IEC

Τα STRIKESORB έχουν πιστοποιηθεί από VDE ως Κλάσης I ή/και Κλάσης II SPDs, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61643-11.

UL-Αναγνωρισμένη

Τα STRIKESORB είναι αναγνωρισμένα πλήρως από UL είτε ως Τύπου 2 ή Τύπου 4 συσκευές, σύμφωνα με την 4η UL1449 έκδοση πρότυπου ασφάλειας.

Τα STRIKESORB έχουν εγγύηση 10 χρόνια

Τεχνικά Χαρακτηριστικά προϊόντος*

Εκφόρτιση υπερέντασης (8/20μs)	50KA
Επαφή απομακρυσμένης σήμανσης	ΌΧΙ
Κατηγορία τύπου 2	ΝΑΙ
Μέγ. συνεχής τάση AC	275V
Μέγεθος κατασκευής	3 στοιχεία
Μέθοδος τοποθέτησης	Ράγα DIN 35 χλστ.
Ονομαστική τάση AC	240V
Ονομαστική τάση DC	240V
Τύπος πόλων	1P

*Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

Κατηγορία

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ || ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΕΝΙΚΑ

