

- Η μειωμένη χωρητικότητα για τις ομάδες αερίων I, IIΑ και IIΒ δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή 1 μF (με καλώδιο). Η μειωμένη χωρητικότητα για τα αέρια της ομάδας IIС δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή των 600 nF (με καλώδιο).

7. Περίβλημα

Τοποθετήστε την προειδοποιητική σήμανση "Προειδοποίηση - Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο!" σε εμφανές σημείο πάνω στο περιβλήμα.

Τοποθετήστε την προειδοποιητική σήμανση "Προειδοποίηση - Κυκλώματα μη εγγενούς ασφάλειας που προστατεύονται με εσωτερικό κάλυμμα με βαθμό προστασίας IP30!" σε εμφανές σημείο πάνω στο περιβλήμα.

Αποφύγετε τα ηλεκτροστατικά φορτία που μπορεί να οδηγήσουν σε ηλεκτροστατικές εκκενώσεις κατά την εγκατάσταση, τον χειρισμό ή τη συντήρηση της συσκευής.

Τοποθετήστε την προειδοποιητική σήμανση "Προειδοποίηση - Αποφύγετε το ηλεκτροστατικό φορτίο!" σε εμφανές σημείο πάνω στο περιβλήμα.

Το περιβλήμα μπορεί να ανοίξει για συντήρηση όσο είναι ενεργοποιημένο στη Ζώνη 1, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες:

- Οι συνδέσεις των κυκλωμάτων μη εγγενούς ασφάλειας πρέπει να προστατεύονται με ένα κάλυμμα με βαθμό προστασίας IP30.
- Όλες οι άλλες συσκευές μέσα στο περιβλήμα πρέπει να επιτρέπουν το άνοιγμα του περιβλήματος όσο είναι ενεργοποιημένο στη Ζώνη 1.
- Μια κατάλληλη σήμανση είναι τοποθετημένη επί του περιβλήματος.

8. Λειτουργία, συντήρηση, επισκευή

Εξοικειωθείτε με το προϊόν πριν από τη χρήση του. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο.

Η αντικατάσταση των εξαρτημάτων ΑΠ αντιεκρηκτικής προστασίας μπορεί να επηρεάσει την εγγενή ασφάλεια.

Μην χρησιμοποιείτε συσκευή που φέρει βλάβη ή ρύπους.

Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

Μην επισκευάζετε, τροποποιείτε ή παραποιείτε τη συσκευή.

Εάν υπάρχει βλάβη, αντικαθιστάτε οπωσδήποτε τη συσκευή με μια αυθεντική συσκευή.

Αφαιρείτε τη συσκευή μόνο με το αντίστοιχο εργαλείο τοποθέτησης. Το εργαλείο τοποθέτησης απαιτεί διαδικασία αφαίρεσης δύο σταδίων.

1 . Απασφάλιση

2 . Αφαίρεση

Σπρώξτε τη μονάδα μέσα στην υποδοχή μέχρι όλες οι πίσω ασφαλίσεις να συμπλεκούν στη θέση τους με έναν χαρακτηριστικό ήχο. Η μονάδα πρέπει να συμπλακεί δύο φορές.

Μην σπρώχνετε τις μονάδες μέσα στις υποδοχές με πολύ δύναμη. Οι πίσω συνδέσεις των συσκευών που μπορεί να υποστούν ζημιά εάν χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη. Σε αυτή την περίπτωση δεν είναι πλέον δυνατή η διασφάλιση της αντιεκρηκτικής προστασίας.

Τηρείτε το πρότυπο IEC/EN 60079-17 για τη συντήρηση και την επιθεώρηση των συνδυαζόμενων συσκευών.

Το περιβλήμα μπορεί να ανοίξει για συντήρηση όσο είναι ενεργοποιημένο στη Ζώνη 1, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες:

- Οι συνδέσεις των κυκλωμάτων μη εγγενούς ασφάλειας πρέπει να προστατεύονται με ένα κάλυμμα με βαθμό προστασίας IP30.
- Όλες οι άλλες συσκευές μέσα στο περιβλήμα πρέπει να επιτρέπουν το άνοιγμα του περιβλήματος όσο είναι ενεργοποιημένο στη Ζώνη 1.
- Μια κατάλληλη σήμανση είναι τοποθετημένη επί του περιβλήματος.

Εκτός από τις μονάδες ΕΙΣ/ΕΞ FB με συνδέσεις τύπου προστασίας Ex e , όλες οι μονάδες ΕΙΣ/ΕΞ FB, τα τροφοδοτικά FB και μονάδες επικοινωνίας FB μπορούν να εναλλάσσονται στη Ζώνη 1 ενώ είναι ενεργοποιημένες (αντικατάσταση εν λειτουργίᾳ).

Προστατεύετε το καλώδιο ανάκτησης με έναν τύπο προστασίας σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60079-0, ο οποίος αντιστοιχεί στο απαιτούμενο επίπεδο προστασίας εξοπλισμού.

Απαιτήσεις για καλώδια και γραμμές σύνδεσης

Τηρείτε τα παρακάτω σημεία κατά την εγκατάσταση καλωδίων και γραμμών σύνδεσης:

Τηρείτε την επιτρεπόμενη διατομή πυρήνα του αγωγού.

Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το μήκος απογύμνωσης καλωδίου.

Κατά την τοποθέτηση των αγωγών, η μόνωση πρέπει να φθάνει μέχρι το τερματικό.

Όταν χρησιμοποιείτε πολύκλωνους αγωγούς, πιέζετε τους ακροδέκτες καλωδίων στα áκρα των αγωγών.

Μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο. Ένα σύρμα μπορεί να χαλαρώσει από το τερματικό και πλέον δεν μπορεί να διασφαλίστε η προστασία από τηλεκτροπληξία. Τραβάτε πάντα το τερματικό.

Τα καλώδια και οι γραμμές σύνδεσης που δεν χρησιμοποιούνται πρέπει είτε να είναι συνδεδέμενα στα τερματικά ή να είναι σταθερά δεμένα και μονωμένα.

9. Παράδοση, μεταφορές, απόρριψη

Ελέγχετε τη συσκευασία και το περιεχόμενό της για ζημιές.

Ελέγχετε εάν έχετε λάβει σε κάθε στοιχείο και εάν τα στοιχεία που λάβατε είναι αυτά που έχετε παραγγείλει.

Φυλάξτε την αυθεντική συσκευασία. Αποθηκεύτε και μεταφέρετε τη συσκευή πάντα μέσα στην αυθεντική συσκευασία.

Αποθηκεύτε τη συσκευή σε ένα καθαρό και ξηρό περιβάλλον. Πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τις επιτρεπόμενες συνθήκες περιβάλλοντος, βλέπε δελτίο δεδομένων.

Η απόρριψη της συσκευής, της συσκευασίας και των μπαταριών που ενδεχομένως περιέχονται πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και τις κατευθυντήριες γραμμές της αντίστοιχης χώρας.