

**BSR-7070/A****Απομονωτής βραχυκυκλώματος****ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ V min - V max	21-30V DC
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΟΥ	0-500 mA
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ	200 $\mu$ A
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	3mA
ΚΛΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-17
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 60 °C
ΥΓΡΑΣΙΑ	Έως 95% σχετική υγρασία
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΟΤΑΝ Η ΕΠΑΦΗ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΗ (I <sub>c</sub> max)	0,5 A
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ (I <sub>s</sub> max)	20 A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ Ο ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ (I <sub>L</sub> max)	3mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΜΠΕΔΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗ (Z <sub>c</sub> max)	0,050 Ohm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	130x38x32mm
ΒΑΡΟΣ	70gr
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 έτη

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της Olympia Electronics η οποία υποστηρίζει το "ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ".

**ΓΕΝΙΚΑ**

Ο απομονωτής βραχυκυκλώματος είναι αμφίδρομη μη διευθυνσιοδοτούμενη συσκευή για διευθυνσιοδοτούμενους πίνακες πυρανίχνευσης. Εγκαθίστανται σε διευθυνσιοδοτούμενο βρόχο, και τροφοδοτούνται από αυτόν και διαβάζει συνεχώς το επίπεδο της τάσης και τη ροή του ρεύματος. Η κυριότερη όμως λειτουργία του είναι η απομόνωση ενός τμήματος του βρόχου μεταξύ δύο απομονωτών σε περίπτωση βραχυκυκλώματος. Τοποθετείται σε κανονικά διαστήματα ανάμεσα σε άλλες συσκευές.

Σύμφωνα με τον κανονισμό πυροπροστασίας σε περίπτωση βραχυκυκλώματος δεν πρέπει να τίθενται εκτός λειτουργίας πάνω από 32 ανιχνευτές. Επομένως θα πρέπει να τοποθετούνται, σε κάθε σύστημα διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης, ένας απομονωτής ανά 32 ανιχνευτές. Κάθε βρόχος μπορεί να περιέχει 32 απομονωτές.

Οι συνθήκες που ενεργοποιούν τον απομονωτή BSR-7070/A είναι όταν η τάση στον βρόχο γίνει μικρότερη από 14V.

Στην περίπτωση βραχυκυκλώματος οι πλησιέστεροι απομονωτές διακόπτουν τον βρόχο μέχρι να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία.

Κατά την εγκατάσταση ο απομονωτής παρέχει την συνέχεια της γραμμής στις (-) κλέμες. Κατά την εκκίνηση γίνεται έλεγχος βραχυκυκλώματος και μετά από αυτό παρέχει την συνέχεια της γραμμής και στις (+) κλέμες.

Η συσκευή είναι κατά βάση ευαίσθητη μεταξύ των κλεμών (+ -).

**Πιστοποίηση**

Ο Απομονωτής βραχυκυκλώματος BSR-7070/A πιστοποιήθηκε από την Η.Ε.Ε.Κ.Α.Ε. Επίσης η Η.Ε.Ε.Κ.Α.Ε. ελέγχει την παραγωγή σύμφωνα με τον αριθμό CPR:

<b>BSR-7070/A</b> ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	
<b>0848-CPR-013</b> <b>EN 54-17: 2005</b>	<b>0848</b> <b>15</b>
<b>ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ ΠΕΡΙΕΙΣ</b> <b>60061 ΕΛΛΑΣ</b>	

