

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921707001_59_002

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-7070/A**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Απομονωτής βραχυκυκλώματος για χρήση σε κτιριακές εγκαταστάσεις διευθυνσιοδοτούμενων συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμού
3. Κατασκευαστής: Olympia Electronics Ν. Λακασάς – Π. Αρβανιτίδης Α.Ε., 72^ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κατερίνης, Κολινδρός Πιερίας, Τ.Κ. 60061
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 54-17:2005/AC:2007 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 17: Συσκευές βραχυκύκλωσης

Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): Dedal Attestation & Certification Ltd, No. 1922 ο οποίος έχει πραγματοποιήσει δοκιμές στο εκάστοτε προϊόν, επιθεώρηση και επακόλουθο έλεγχο εργοστασιακής παραγωγής (Factory Production control) και έχει εκδώσει τα ακόλουθα πιστοποιητικά.

Αριθμός πιστοποιητικού συμμόρφωσης 1922-CPR-1789

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

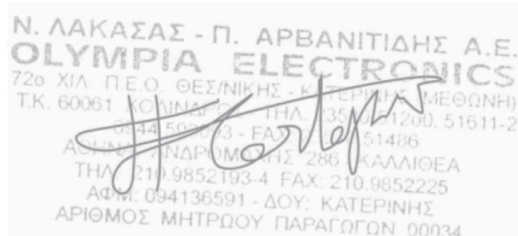
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 54-17:2005	Σχόλια
Επίδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.2	α
Λειτουργική αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4	
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.4, 5.5	
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στις δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.9 έως 5.12	
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.6, 5.7	
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.8	
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: ηλεκτρική σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.3, 5.13	

Σχόλια:

α) Θεωρείται ότι η επίδραση της πυρκαγιάς είναι η πρόκληση βραχυκυκλώματος στη γραμμή μετάδοσης που προστατεύεται από αυτές τις συσκευές.

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



Ηλίας Τσολογιάννης, μηχανικός έρευνας και ανάπτυξης

Κολινδρός, Περία 24/5/2022

DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921707001_59_002

1. Unique identification code of the product-type: BSR-7070/A
2. Intended use/es: Line isolator for use with addressable fire detection and fire alarm systems installed in buildings
3. Manufacturer: Olympia Electronics N. Lakasas – P. Arvanitidis S.A., 72nd klm Old national road Thessaloniki-Katerini, P. O. 60061
4. System/s AVCP: System 1
5. Harmonized standard: EN 54-17:2005/AC:2007 Fire detection and fire alarm systems – Part 17: Short-circuit isolators

Notified body/ies: Dedal Attestation & Certification Ltd, No. 1922 who have performed product type tests, initial inspection and subsequent surveillance of factory production control and have issued the following certificates:

Certificate of Conformity Number 1922-CPR-1789

6. Declared performance/s:

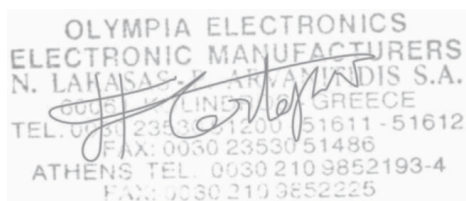
Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification: EN 54-17:2005	Comments
Performance under fire conditions	PASS	5.2	a
Operational reliability	PASS	4	
Durability of operational reliability; temperature resistance	PASS	5.4, 5.5	
Durability of operational reliability; vibration resistance	PASS	5.9 to 5.12	
Durability of operational reliability; humidity resistance	PASS	5.6, 5.7	
Durability of operational reliability; corrosion resistance	PASS	5.8	
Durability of operational reliability; electrical stability	PASS	5.3, 5.13	

Comments:

a) This is assuming that the effect of the fire is to cause a short circuit in the transmission path that is protected by these devices.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer:



Elias, Tsologiannis, R&D engineer

Kolindros, Pieria, Greece 24/5/2022