

DX³ STOP ARC

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ
ΤΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ
ΚΑΙ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ



ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Ο κίνδυνος πυρκαγιάς είναι υπαρκτός και μπορεί να έχει καταστροφικές συνέπειες τόσο για τους ανθρώπους όσο και για την περιουσία τους. Η πρόελευσή της ακόμη και σήμερα δεν είναι απόλυτα γνωστή και

το να λαμβάνεται υπόψη ο κίνδυνος αυτός, αναμφίβολα αντιπροσωπεύει μία από τις πιο σύνθετες πτυχές της ασφάλειας. Οι στατιστικές μελέτες δείχνουν ότι το ένα τρίτο των οικιακών πυρκαγιών είναι ηλεκτρικής

πρόελευσης. Η Legrand ενισχύει την γκάμα της με μια νέα σειρά μηχανισμών προστασίας που είναι σε θέση να εντοπίσουν σφάλματα που μέχρι σήμερα ήταν αδύνατο να ανιχνευθούν χρησιμοποιώντας συμβατικές μεθόδους προστασίας.

ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗ & ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ

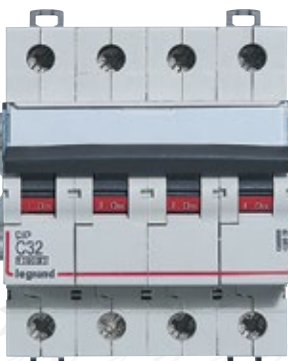
Πολλές συσκευές συνδεδεμένες στην ίδια πρίζα ή δύο γυμνά καλώδια (φάση και ουδέτερος) που έρχονται σε επαφή.

ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ

Περίπτωση ηλεκτροπληξίας λόγω άμεσης ή έμμεσης επαφής.

ΚΕΡΑΥΝΙΚΕΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΙΣ

Κεραυνός κατά τη διάρκεια καταιγίδας.



ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ



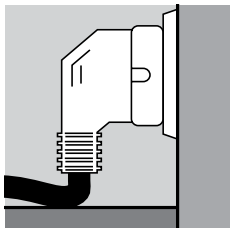
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΟ

ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

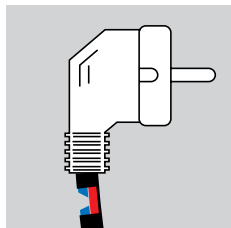
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΤΟΞΑ

Εμφανίζονται σε καλώδια και συνδέσεις

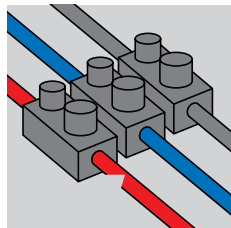
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΤΟΞΩΝ



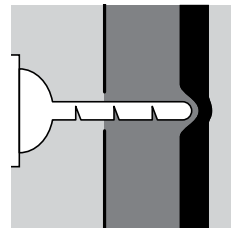
Το καλώδιο τροφοδοσίας υπόκειται σε υπερβολική κάμψη



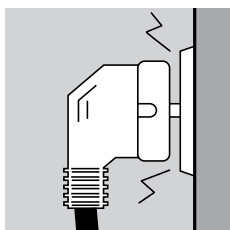
Φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας (υπερβολική χρήση)



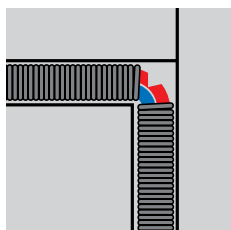
Κατεστραμμένο καλώδιο κατά τη διάρκεια της καλωδίωσης



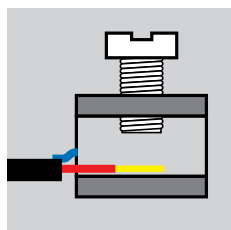
Φθορά καλωδίου κατά λάθος



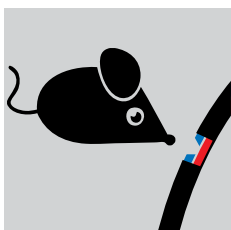
Ελαττωματική πρίζα



Φθορά της μόνωσης των καλωδίων



Χαλαρή σύνδεση



Καλώδια που έχουν υποστεί φθορά από εξωτερικούς παράγοντες: UV, κραδασμοί, υγρασία, τρωκτικά

ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗ
ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ



DX³ STOP ARC
ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (AFDD)

ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗ
ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ



DX³ STOP ARC
ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
(AFDD) ΜΕ ΡΕΛΕ ΔΙΑΠΡΟΨ

DX³ STOP ARC

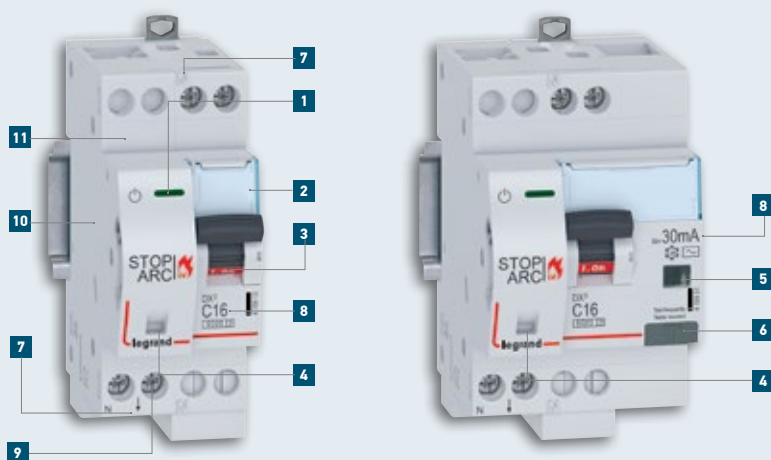
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Για τη βελτίωση της ασφάλειας των ανθρώπων και των κτιρίων η διεθνής προδιαγραφή IEC 60364-4-42 προβλέπει τη χρήση μηχανισμών για την ανίχνευση του ηλεκτρικού τόξου (AFDD). Σχεδιασμένοι να προσφέρουν στους χρήστες

ασφάλεια και προστασία, οι διακόπτες ανίχνευσης τόξου παραμένουν πιστοί στη φιλοσοφία της Legrand: απλή και γρήγορη εγκατάσταση και, όπως πάντα, υψηλό επίπεδο ποιότητας κατασκευής και λειτουργίας.

- 1** Ενδεικτική λυχνία που δείχνει την κατάσταση λειτουργίας του προϊόντος
- σβηστή: το προϊόν δεν τροφοδοτείται
- πράσινη: το προϊόν λειτουργεί κανονικά
- κόκκινη: το προϊόν είναι ελαττωματικό
- 2** Θήκη ετικέτας για εύκολη αναγνώριση κυκλώματος
- 3** Έγχρωμη σήμανση στο χερούλι για να διαπιστώνεται η κατάσταση των επαφών του διακόπτη: Κόκκινο = I-ON (επαφές κλειστές), Πράσινο = O-OFF (επαφές ανοικτές)
- 4** Μηχανική ένδειξη απόζευξης σε περίπτωση σφάλματος τόξου
- 5** Αποζεύξεις σε περίπτωση ρευμάτων διαρροής ως προς γη σηματοδοτούνται με κίτρινη ένδειξη
- 6** Χειροκίνητο τεστ για τον έλεγχο της λειτουργίας του διακόπτη διαρροής ρεύματος
- 7** Θέση ουδετέρου και κατεύθυνση καλωδίωσης (στους κάτω ακροδέκτες σύνδεσης) με σαφή προσδιορισμό για την αποτροπή εσφαλμένης σύνδεσης
- 8** Σήμανση που περιλαμβάνει τον αριθμό καταλόγου και τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά
- 9** Βίδα κλέμματος για κατασβίδι ίσιο ή σταυροκατασβίδο
- 10** Συμβατός με τα βοηθητικά εξαρτήματα ελέγχου και ένδειξης
- 11** Τεχνική περιοχή σήμανσης



DX³ Stop Arc

μικροαυτόματοι διακόπτες ανίχνευσης τόξου από 10 έως 20 A



4 159 31



4 159 67

Σύμφωνα με το IEC/EN 62606

Δέχονται τα βοηθητικά εξαρτήματα DX³ σήμανσης και απόζευξης

Ειδική χρήση: πρόληψη πυρκαγιάς με ανίχνευση τόξου

Συσκ.	Αρ. καταλ.		Μικροαυτόματοι διακόπτες με διακόπτη ανίχνευσης τόξου	
			<p>Ικανότητα διακοπής: [6000] - EN/IEC 60898 - 230/240 V~ Δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή</p> <p>Μονοπολικός + ουδέτερος 230 V~ Ουδέτερος στη δεξιά πλευρά</p>	
	Καμπύλη B	Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
1	4 159 20	4 159 29	10	2
1	4 159 22	4 159 31	16	2
1		4 159 32	20	2

Συσκ.	Αρ. καταλ.		Μικροαυτόματοι διακόπτες και ρελέ διαρροής με διακόπτη ανίχνευσης τόξου	
			<p>Σύμφωνα με το EN/IEC 61009-1</p> <p>Ικανότητα διακοπής: [10000] - EN/IEC 60898 - 230/240 V~ Δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή ή διχαλωτή</p> <p>Μονοπολικός + ουδέτερος 230 V~ Τύπος A 30 mA</p> <p>Ουδέτερος στη δεξιά πλευρά</p>	
	Καμπύλη C		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
1	4 159 67		16	3
1	4 159 68		20	3

DX³ STOP ARC: ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
	DX ³ Stop Arc Μικροαυτόματος διακόπτης	DX ³ Stop Arc Μικροαυτόματος διακόπτης και ρελέ διαρροής
Πλήθος πόλων	1Π+N	
Θέση ουδέτερου	Στα δεξιά	
Ικανότητα διακοπής I _{cu} (A) IEC/EN 60898	6000 A	10000 A
Καμπύλη	B και C	C
Ονομαστική ένταση (A)	10, 16, 20	
Ευαισθησία	-	30 mA τύπος A

STOP ARC

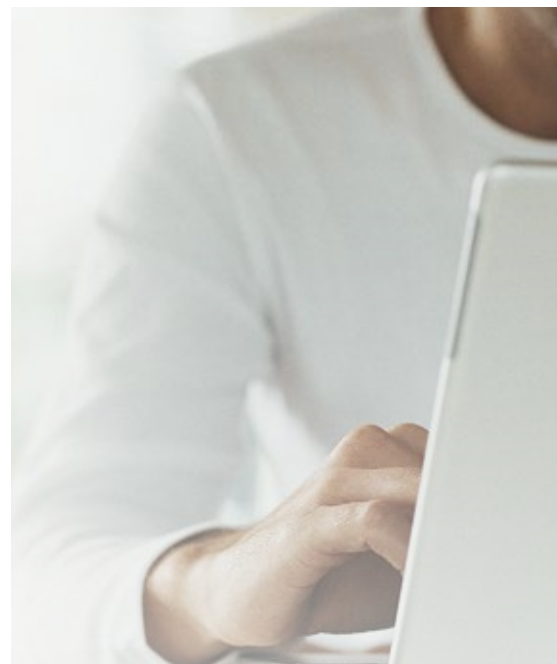


ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ο DX³ Stop Arc είναι μπλοκ προϊόν (AFDD + μικροαυτόματος διακόπτης ή AFDD + μικροαυτόματος διακόπτης με ρελέ διαρροής) που συναρμολογείται στο εργοστάσιο και έτσι εγγυάται την ποιότητα και εξαλείφει τον κίνδυνο λάθους κατά τη συναρμολόγηση. Η ενσωματωμένη λειτουργία τεστ είναι ένα πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφαλείας.

ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το DX³ Stop Arc είναι εύκολο στην εγκατάσταση στον πίνακα διανομής. Τοποθετείται στη θέση του μικροαυτόματου διακόπτη και συνδέεται με τον ίδιο τρόπο.



ΒΡΕΙΤΕ ΜΑΣ ΕΠΙΣΗΣ

@ www.legrand.gr

 www.youtube.com/LegrandGreece

 facebook.com/LegrandGreece/

 instagram.com/legrandgreece/



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΕΓΚΡΑΝ Α.Ε.Β.Ε.

Γραφεία - Εκθεσιακοί χώροι:

Λ. Κηφισίας 184Α - 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλεφ. κέντρο: 210 67 97 500, Fax: 210 67 97 560

Βασ. Όλγας 216 - 551 33 Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 422 567, Fax: 2310 422 971

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ:
801 11 850 850 (από σταθερό)
210 67 97 595 (από κινητό)

helliniki.legrand@legrand.com.gr