

Palazzoli

Γενικός Κατάλογος



2019/2020

Palazzoli



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



TUNNEL54



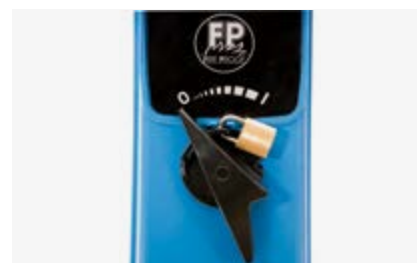
Ευκολία εγκατάστασης

Περιορισμένες διαστάσεις και χαμηλό βάρος.



Αντέχει σε νερό υπό πίεση

Βαθμός προστασίας IP66 για προστασία από το νερό υπό πίεση που χρησιμοποιείται στο πλύσιμο των σηράγγων.



Χωρίς όρια

Κατηγορία AC3-AC23A στο ονομαστικό ρεύμα.



Οι πριζοδιακόπτες με μανδάλωση και αρσενικό φιν της σειράς e TUNNEL 54 είναι κατάλληλοι για την τροφοδοσία των εξαεριστήρων σήραγγας.

Το σύστημα κατασκευάζεται από κράμα αλουμινίου για να διασφαλίζει τη συνεχή λειτουργία στους 400°C επί 120 σύμφωνα με τα πρότυπα CEI EN 12101-3 και 2004/54/EK.

Ο πριζοδιακόπτης διαθέτει αποζεύκτη κατηγορίας AC3-AC23A με επαφές από κράμα αργύρου και δίσκους στήριξης επαφών από Πολυεστέρα (GRP) Palazzoli μεγάλου πάχους, έτσι ώστε να μην παραμορφώνεται σε περίπτωση θερμικών διακυμάνσεων από προσωρινές υπερφορτώσεις.

Το καπάκι ανοίγει και κλείνει με μη αποσπώμενες βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα. Το χειριστήριο του διακόπτη-αποζεύκτη έχει τη δυνατότητα κλειδώματος.

Η είσοδος καλωδίων του πριζοδιακόπτη επιτρέπει τη σύνδεση γραμμών τροφοδοσίας με μονοπολικά ή τριπολικά καλώδια με διατομή έως 35 mm² και με πρόσθετο κουτί έως 185 mm². Το σύστημα επιτρέπει επίτοιχη εγκατάσταση, σε κανάλι ή σε στήριγμα με τη χρήση ειδικών σετ.

Πρότυπα

CEI EN 50200
CEI EN 50362
Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/54/EK
Εγκύκλιος ANAS 7735 - Κατευθυντήριες γραμμές για τη Μελέτη της Ασφάλειας των Οδικών Σηράγγων
IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4

Υλικό	Κράμα αλουμινίου
Επιφανειακή κατεργασία	Αδρανοποίηση με φθοριοζιρκονίωση
Βαφή	Ατοξικό πολυεστερικό πολυμερισμένο εν θερμώ
Βαθμός προστασίας: (IP κατά IEC/EN 60529)	IP66
Χρώμα	RAL5012 (καπάκι) RAL7035 (βάση)
Αντοχή στη θερμοκρασία εν λειτουργία	400°C επί 120'
Αντοχή σε κρούση (βαθμός IK κατά IEC/EN 62262)	IK10
Ονομαστικό ρεύμα	63A - 125A
Τάση λειτουργίας	400V - 690V
Συχνότητα λειτουργίας	50-60Hz
Κλάση μόνωσης	I



Πριζοδιακόπτες με μανδάλωση για εξαεριστήρες έως 47kW για μονοπολικά καλώδια με αρσενικό φιν 50-60Hz IP66 400°C 120'

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ονομαστική τάση λειτουργίας	Πόλοι	Βοηθητική επαφή (AUX)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
63	380+415V	3P+≐	1 NO	151611	1
	600+690V	3P+≐	1 NO	151612	1

Εξοπλισμός: 1 αρσενικό φιν 63A 3P+≐ IP67 από αλουμίνιο.

Με στυπιοθλίπτες. Εξωτερικός ακροδέκτης γείωσης.

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος.

Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.



Πριζοδιακόπτες με μανδάλωση για εξαεριστήρες έως 47kW για πολυπολικά καλώδια με αρσενικό φιν 50-60Hz IP66 400°C 120'

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ονομαστική τάση λειτουργίας	Πόλοι	Βοηθητική επαφή (AUX)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
63	380+415V	3P+≐	1 NO	151613	1
	600+690V	3P+≐	1 NO	151614	1

Εξοπλισμός: 1 αρσενικό φιν 63A 3P+≐ IP67 από αλουμίνιο.

Με στυπιοθλίπτες. Εξωτερικός ακροδέκτης γείωσης.

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος.

Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

WEB - TUNNEL54

Ένα site ειδικά για συστήματα για σήραγγες οδικού, επίγειου και υπόγειου σιδηροδρομικού δικτύου στο

www.palazzoli.com





M40
Ø 15÷27mm

Αντάπτορες μείωσης για μονοπολικά καλώδια μεγάλης διατομής
400°C 120'
850°C 90'
IP66

Διατομή καλωδίων γραμμής (mm²)	Ακροδέκτες πόλοι διατομή (mm²)	Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Στυπιοθλίπτες γραμμής (ømm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
από 50 έως 70	3x70	185x252x152	M32 (11÷21)	151533	1
από 95 έως 120	3x125	252x315x193	M40 (15÷27)	151534	1
από 150 έως 185	3x200	315x315x193	M40 (15÷27)	151535	1

Χαρακτηριστικά: δυνατότητα για εσωτερική και εξωτερική γείωση.
Έξοδος M40 διαστασιολογημένη για καλώδια 3x25mm² ο 3x16mm².
Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.



M40
Ø 15÷27mm

Αντάπτορες μείωσης για πολυπολικά καλώδια μεγάλης διατομής
400°C 120'
850°C 90'
IP66

Διατομή καλωδίων γραμμής (mm²)	Ακροδέκτες πόλοι διατομή (mm²)	Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Στυπιοθλίπτες γραμμής (ømm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
50	3x70	185x252x152	M50 (22÷35)	151531	1
70	3x70	185x252x152	M63 (35÷48)	151532	1

Χαρακτηριστικά: δυνατότητα για εσωτερική και εξωτερική γείωση.
Έξοδος M40 διαστασιολογημένη για καλώδια 3x25mm² ο 3x16mm².
Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.



Ζεύγος στηριγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 για επίτοιχη στερέωση πριζοδιακοπών για εξαεριστήρες

Εφαρμογές	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
επίτοιχη στερέωση με στήριγμα	151541	1



Ζεύγος στηριγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 για στερέωση σε κανάλι πριζοδιακοπών για εξαεριστήρες

Εφαρμογές	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
για κανάλι μήκους 200mm	151542	1
για κανάλι μήκους 300mm	151543	1



Σετ βιδών από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 για στερέωση πριζοδιακοπών για εξαεριστήρες στον ορθοστάτη στήριξης του καναλιού

Εφαρμογές	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
ταχεία στερέωση καναλιού σε ορθοστάτη	151544	1



Πριζοδιακόπτες με μανδάλωση για εξαεριστήρες έως 117kW σε κουτί με θέσεις για φλάντζες 50-60Hz IP66 400°C 120'

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ονομαστική τάση λειτουργίας	Πόλοι	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
63	400+690V	3P+⏚	151880	1
125	400+690V	3P+⏚	151881	1

Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.



M32
Ø 11+21mm

Ευθύγραμμο αρσενικά φως για εξαεριστήρες έως 117kW 50-60Hz IP66 400°C 120'

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ονομαστική τάση λειτουργίας	Πόλοι	Τύπος εισόδου	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
63	400+690V	3P+⏚	M32	151890	1
125	400+690V	3P+⏚	M50	151891	1



Στηρίγματα για στερέωση σε οροφή πριζοδιακοπών για εξαεριστήρες έως 117kW

Υλικό κατασκευής	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304	151900	1

Χαρακτηριστικά: με ρυθμιζόμενο σύνδεσμο οροφής, προφίλ 50x30mm και βίδες στερέωσης πριζοδιακόπτη.



Φλάντζες από αλουμίνιο για πολυπολικό καλώδιο με στυπιοθλίπτη από ορείχαλκο 400°C 120' 850°C 90' IP66

Στυπιοθλίπτες Γραμμή	Διάμετρος σύσφιξης (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
M32	11+21	151930	1
M40	15+27	151931	1
M50	22+35	151932	1
M63	35+48	151933	1



Φλάντζες από αλουμίνιο για μονοπολικό καλώδιο με στυπιοθλίπτη από ορείχαλκο 400°C 120' 850°C 90' IP66

Στυπιοθλίπτες Γραμμή	Διάμετρος σύσφιξης (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
3 x M25	8+16	151940	1
3 x M32	11+21	151941	1
3 x M40	15+27	151942	1



Κουτιά σύνδεσης γραμμών τροφοδοσίας εξαεριστήρων σήραγγας 400°C 120' 850°C 90' IP66



Διατομή καλωδίων γραμμής (mm²)	Ακροδέκτες πόλοι διατομή (mm²)	Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Στυπιοθλίπτες γραμμής (ømm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
3x10					
3x16	3x25	185x185x105	M40 (15+27)	151553	1
3x25					
3x35	3x40	252x185x152	M40 (15+27)	151564	1
3x50	3x70	252x185x152	M50 (22+35)	151575	1
3x70	3x70	252x185x152	M63 (35+48)	151585	1

Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

The background of the entire page is a deep blue space scene. In the center, the Earth is visible from space, with the sun rising or setting behind its horizon, creating a bright, glowing light source. The sun's rays fan out across the sky. A network of thin, light blue lines connects various points, resembling a global communication or data network, overlaid on the space scene. The Palazzoli logo is positioned in the upper left quadrant.

Palazzoli

— excellence —
FROM ITALY

Palazzoli S.p.A
25128 Brescia - Italia - Via F. Palazzoli, 31
Τηλ. +39 030 2015.1
Fax +39 030 2015.217
www.palazzoli.com
export@palazzoli.com
