

Palazzoli

Γενικός
Κατάλογος



2019/2020

Palazzoli



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ





Οι βιομηχανικοί πριζοδιακόπτες με μανδάλωση χαμηλής τάσης της σειράς TAIS είναι μια σειρά προϊόντων από Πολυεστέρα Palazzoli για χρήσεις βαρέως τύπου, οι οποίοι ανταποκρίνονται στα πρότυπα IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2 και IEC/EN 60309-4.

Το σύστημα περιλαμβάνει μοντέλα από 16A έως 125A, με και χωρίς ασφάλειες, με αυτόματη ασφάλεια, με οδηγό DIN για μηχανισμούς και ηλεκτρική μανδάλωση. Οι πριζοδιακόπτες έχουν βαθμό προστασίας IP67 ή IP66/IP67 και μπορούν να τοποθετηθούν σε συστοιχίες με τα ειδικά αδιαφανή ή διαφανή κουτιά. Οι εκδόσεις άνω των 32A διαθέτουν υποδοχές Easy Contact για να επιτυγχάνονται οι μέγιστες επιδόσεις επαφής στον χρόνο και να διευκολύνεται η διαδικασία σύνδεσης και αποσύνδεσης.

Οι προστασίες, οι ασφάλειες σε κεραμικές ασφαλειοθήκες και οι αυτόματες ασφάλειες σε ράγα, είναι στερεωμένες στο πίσω μέρος της πρίζας και προσβάσιμες ανοίγοντας το μπροστινό καπάκι πολυεστέρα (GRP).

Το σύστημα μανδάλωσης περιλαμβάνει στήριγμα από χάλυβα και ο διακόπτης-αποζεύκτης είναι πιστοποιημένος για την κατηγορία AC3-AC23A στο ονομαστικό ρεύμα.

Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας:		16A	32A	63A	
Θερμικό ρεύμα Ith	A	16	32	63	
AC21A	415V	A	16	32	
	500V				
AC22A	415V	A	16	32	
	500V				
AC23A	230V	A	16	32	
	400V				
	500V				
AC23A	230V	kW	4,5	8,5	20
	400V		7,5	15	34
	500V		8,5	17	44
AC3	230V	kW	4,5	8,5	18
	400V		7,5	15	31
	500V		8,5	17	40

Στοιχεία καλωδίωσης:		16A	32A	63A
Ικανότητα σύσφιξης	mm ²	1 - 10		6 - 16
Ροπή σύσφιξης	Nm	2		

Πρότυπα	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2 IEC/EN 60309-4 IEC/EN 60947-3
Υλικό	Πολυεστέρας Palazzoli
Βαθμός προστασίας: (IP κατά IEC/EN 60529)	IP66/IP67 (Στοιχείο 95) IP67 (Στοιχείο 125-250)
Χρώμα	RAL5015 (καπάκι) RAL7042 (βάση)
Αντοχή σε μη φυσιολογικές θερμοκρασίες και σε φωτιά ("Glow Wire" κατά IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Αυτοσβαινόμενο (κατά UL94)	V0
Αντοχή σε κρούση (βαθμός IK κατά IEC/EN 62262)	IK10
Ονομαστικό ρεύμα	16A – 32A – 63A – 125A
Τάση λειτουργίας	24V - 690V
Συχνότητα λειτουργίας	50-60Hz
Τάση μόνωσης	690V
Κλάση μόνωσης	II □
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-50°C - +80°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25°C - +50°C



Αντοχή στα χημικά

ΝΕΡΟ	ΑΛΑΤΟΥΧΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	ΟΞΕΑ		ΒΑΣΕΙΣ		ΔΙΑΛΥΤΕΣ			
		ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ	ΑΡΑΙΩΜΕΝΑ	ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΕΣ	ΑΡΑΙΩΜΕΝΕΣ	ΑΛΚΟΟΛΕΣ	ΑΚΕΤΟΝΗ	ΤΕΤΡΑΧΛΟΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	ΒΕΝΖΟΛΙΟ
↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
ΕΛΑΙΑ		ΛΙΠΗ		ΑΜΜΟΝΙΑ	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΛΑΤΑ	ΚΑΥΣΙΜΑ	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ U.V.
ΟΡΥΚΤΑ	ΦΥΤΙΚΑ	ΖΩΙΚΑ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Επεξηγήσεις: ↑ υψηλή αντοχή → μερική αντοχή



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 95



Επίτιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση και βάση ασφαλειοθήκης IP66/IP67

Όνομαστ. ρεύμα (A)	Συχνότητα	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.	
16	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472610	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472710	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472810	1	
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472620	1	
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472720	1	
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472820	1	
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472630	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472730	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472830	1	
	είσοδος M25 ασφάλειες E16 NDZ	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472750	1
		50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472840	1
		50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472640	1
		50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472760	1
		100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	472650	1
		100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	472780	1
		100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	472870	1
>300-500Hz		>50V	●	2P+⊕	2	472660	1	
>300-500Hz		>50V	●	3P+⊕	2	472790	1	
>300-500Hz		>50V	●	3P+N+⊕	2	472880	1	
32	60Hz	440+460V	●	3P+⊕	11	472740	1	
	60Hz	440+460V	●	3P+N+⊕	11	472850	1	
	DC	>50+250V	●	2P+⊕	3	472670	1	
	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	468224	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	468234	1	
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	468226	1	
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	468239	1	
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	468229	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	468236	1	
	50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	468233	1	

* Για μετασχηματιστή απομόνωσης

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος. Οι ασφάλειες δεν διατίθενται.
Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Συμπληρωματικά είδη:



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



Επίτιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση και βάση ασφαλειοθήκης IP67



Όνομαστ. ρεύμα (A)	Συχνότητα	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.	
32	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472611	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472711	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472811	1	
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472621	1	
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472721	1	
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472821	1	
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472631	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472731	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472831	1	
	είσοδος M32 ασφάλειες E33 DIII	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472751	1
		50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472841	1
		50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	472754	1
		50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	472854	1
		50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472641	1
		50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472761	1
		100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	472651	1
100-300Hz		>50V	●	3P+⊕	10	472781	1	
100-300Hz		>50V	●	3P+N+⊕	10	472871	1	
>300-500Hz		>50V	●	2P+⊕	2	472661	1	
>300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	472791	1		
>300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	472881	1		
63	60Hz	440+460V	●	3P+⊕	11	472741	1	
	60Hz	440+460V	●	3P+N+⊕	11	472851	1	
	DC	>50+250V	●	2P+⊕	3	472671	1	
	50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	472771	1	
	50/60Hz	380/440V	●	3P+N+⊕	3	472861	1	
	είσοδος M32 ασφάλειες E33 DIII	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472612	1
		50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472712	1
		50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472812	1
		50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472622	1
		50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472722	1
50-60Hz		230V	●	3P+N+⊕	9	472822	1	
50-60Hz		400V	●	2P+⊕	9	472632	1	
50-60Hz		400V	●	3P+⊕	6	472732	1	
50-60Hz		400V	●	3P+N+⊕	6	472832	1	
50-60Hz		500V	●	3P+⊕	7	472752	1	
63	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472842	1	
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	472755	1	
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	472855	1	
	50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472642	1	
	50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472762	1	
	60Hz	440+460V	●	3P+⊕	11	472742	1	
	60Hz	440+460V	●	3P+N+⊕	11	472852	1	
	DC	>50+250V	●	2P+⊕	3	472672	1	

* Για μετασχηματιστή απομόνωσης

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος. Οι ασφάλειες δεν διατίθενται.
Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Συμπληρωματικά είδη:



Οι πριζοδιακόπτες στοιχείο 125 είναι σχεδιασμένοι για είσοδο από κάτω



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση και αυτόματη ασφάλεια IP67



Όνομαστ. ρεύμα (A)	Συχνότητα	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.	
16	είσοδος M25	50-60Hz	110V	Yellow	2P+⊕	4	474210	1
		50-60Hz	110V	Yellow	3P+⊕	4	474310	1
		50-60Hz	110V	Yellow	3P+N+⊕	4	474410	1
	Αυτόματη ασφάλεια 4,5kA καμπύλη C	50-60Hz	230V	Blue	2P+⊕	6	474220	1
		50-60Hz	230V	Blue	3P+⊕	9	474320	1
		50-60Hz	230V	Blue	3P+N+⊕	9	474420	1
		50-60Hz	400V	Red	2P+⊕	9	474230	1
		50-60Hz	400V	Red	3P+⊕	6	474330	1
		50-60Hz	400V	Red	3P+N+⊕	6	474430	1
		60Hz	440+460V	Red	3P+⊕	11	474340	1
60Hz	440+460V	Red	3P+N+⊕	11	474450	1		
32	είσοδος M32	50-60Hz	110V	Yellow	2P+⊕	4	474611	1
		50-60Hz	110V	Yellow	3P+⊕	4	474711	1
		50-60Hz	110V	Yellow	3P+N+⊕	4	474811	1
	Αυτόματη ασφάλεια 6kA καμπύλη C	50-60Hz	230V	Blue	2P+⊕	6	474621	1
		50-60Hz	230V	Blue	3P+⊕	9	474721	1
		50-60Hz	230V	Blue	3P+N+⊕	9	474821	1
		50-60Hz	400V	Red	2P+⊕	9	474631	1
		50-60Hz	400V	Red	3P+⊕	6	474731	1
		50-60Hz	400V	Red	3P+N+⊕	6	474831	1
		60Hz	440+460V	Red	3P+⊕	11	474741	1
60Hz	440+460V	Red	3P+N+⊕	11	474851	1		
63	είσοδος M32	50/60Hz	380/440V	Red	3P+⊕	3	474771	1
		50-60Hz	110V	Yellow	2P+⊕	4	474612	1
		50-60Hz	110V	Yellow	3P+⊕	4	474712	1
	Αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλη C	50-60Hz	110V	Yellow	3P+N+⊕	4	474812	1
		50-60Hz	230V	Blue	2P+⊕	6	474622	1
		50-60Hz	230V	Blue	3P+⊕	9	474722	1
		50-60Hz	230V	Blue	3P+N+⊕	9	474822	1
		50-60Hz	400V	Red	2P+⊕	9	474632	1
		50-60Hz	400V	Red	3P+⊕	6	474732	1
		50-60Hz	400V	Red	3P+N+⊕	6	474832	1
60Hz	440+460V	Red	3P+⊕	11	474742	1		
60Hz	440+460V	Red	3P+N+⊕	11	474852	1		

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος. Λυχνία παρουσίας τάσης.
Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Συμπληρωματικά είδη:



Οι πριζοδιακόπτες στοιχείο 125 είναι σχεδιασμένοι για είσοδο από κάτω

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 95



Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση 50-60Hz IP66/IP67

Όνομαστ. ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16	230V	Blue	2P+⊕	6	470126	1
	400V	Red	3P+⊕	6	470136	1
	400V	Red	3P+N+⊕	6	470146	1
32	230V	Blue	2P+⊕	6	469226	1
	400V	Red	3P+⊕	6	469236	1
	380/440V	Red	3P+⊕	3	469233	1

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος.
Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση 50-60Hz IP67



Όνομαστ. ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16	110V	Yellow	2P+⊕	4	467124	1
	230V	Blue	2P+⊕	6	467126	1
	400V	Red	3P+⊕	6	467136	1
	400V	Red	3P+N+⊕	6	467146	1
32	230V	Blue	2P+⊕	6	470226	1
	400V	Red	3P+⊕	6	470236	1
	400V	Red	3P+N+⊕	6	470246	1
63	380/440V	Red	3P+⊕	3	470233	1
	230V	Blue	2P+⊕	6	470326	1
	400V	Red	3P+⊕	6	470336	1
63	400V	Red	3P+N+⊕	6	470346	1

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος.
Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Συμπληρωματικά είδη:



Οι πριζοδιακόπτες στοιχείο 125 είναι σχεδιασμένοι για είσοδο από κάτω



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



Επίτιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση και **ράγα DIN 50-60Hz IP67**



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16 είσοδος M25 4 στοιχεία	230V		2P+⊕	6	472020	1
	400V		3P+⊕	6	472130	1
	400V		3P+N+⊕	6	472240	1
32 είσοδος M32 4 στοιχεία	230V		2P+⊕	6	472021	1
	400V		3P+⊕	6	472131	1
	400V		3P+N+⊕	6	472241	1
	380/440V		3P+⊕	3	472133	1
63 είσοδος M32 4 στοιχεία	230V		2P+⊕	6	472022	1
	400V		3P+⊕	6	472132	1
	400V		3P+N+⊕	6	472242	1

Εξοπλισμός: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας DIN.

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος και με βίδα ασφαλείας.

Σημειώσεις: ειδικές διαμορφώσεις κατόπιν παραγγελίας.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 47

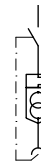
σελ. 163

σελ. 101

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 95



Επίτιχος στοιχειακός πριζοδιακόπτης από πολυεστέρα (GRP) με **μετασχηματιστή** ασφαλείας (SELV) 50-60Hz IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Πόλοι	Ισχύς (VA)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16 είσοδος M25	230/24V	2P	150	469873	1

Χαρακτηριστικά: μετασχηματιστής ασφαλείας κατηγορίας II συνεχούς λειτουργίας, ενεργοποιούμενος από το φως μέσω μικροδιακόπτη.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



Επίτιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με **μετασχηματιστή** ασφαλείας (SELV) 50-60Hz IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Πόλοι	Ισχύς (VA)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16 είσοδος M25	230/24V	2P	144	471873	1
	400/24V	2P	144	471893	1

Χαρακτηριστικά: μετασχηματιστής ασφαλείας κατηγορίας II συνεχούς λειτουργίας, ενεργοποιούμενος από το φως μέσω μικροδιακόπτη.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 54

σελ. 163

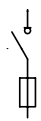
σελ. 101



Οι πριζοδιακόπτες στοιχείο 125 είναι σχεδιασμένοι για είσοδο από κάτω



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 95



Επίτοιχοι διακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με βάση ασφαλειοθήκης IP66/IP67

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Πόλοι	Είσοδος Έξοδος	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16 ασφάλειες E16 NDZ	3P	M25	290163	1
	4P	M25	290164	1
32 ασφάλειες E16 NDZ	3P	M25	290323	1
	4P	M25	290324	1

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος. Οι ασφάλειες δεν διατίθενται.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



Επίτοιχοι διακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με βάση ασφαλειοθήκης IP67

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Πόλοι	Είσοδος Έξοδος	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
63 ασφάλειες E33 DIII	3P	M32	290762	1
	4P	M32	290763	1

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος. Οι ασφάλειες δεν διατίθενται.

Συμπληρωματικά είδη:



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



Επίτοιχοι διακόπτες με αυτόματες ασφάλειες από πολυεστέρα (GRP) με λυχνία σήμανσης IP67

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Πόλοι	Είσοδος Έξοδος	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16 αυτόματη ασφάλεια 4,5kA καμπύλη C	3P	M25	291163	1
	4P	M25	291164	1
32 αυτόματη ασφάλεια 6kA καμπύλη C	3P	M32	291323	1
	4P	M32	291324	1
63 αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλη C	3P	M32	291633	1
	4P	M32	291634	1

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος.

Συμπληρωματικά είδη:



EASY COMPOSER

Λογισμικό σύνθεσης και υπολογισμού κόστους πινάκων από πολυεστέρα (GRP)



1. Επιλέξτε τύπο πριζοδιακόπτη	2. Συνθέστε τον πίνακα	3. Υπολογίστε το κόστος και κατεβάστε τα πιστοποιητικά

Το λογισμικό διατίθεται δωρεάν και λειτουργεί line στο site www.palazzoli.com



Κουτιά από πολυεστέρα (GRP) με αδιαφανές καπάκι για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες IP66/IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Οπές	Μέγ. αρ. εγκαθιστώμενων πριζοδιακοπών		Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
		Στοιχ. 95	Στοιχ. 125		
125x185x125	-	1	1	532200	1
190x185x125	-	2	-	532201	1
190x185x125	2xM25	2	-	532211	1
250x185x125	-	2	2	532202	1
290x185x125	-	3	-	532203	1
380x185x125	-	4	3	532204	1

Εξοπλισμός: κωδ. 532211 με 2 ρακόρ ταχείας στερέωσης M25.

Χαρακτηριστικά: διατίθενται με σχέδιο διάτρησης.

Σημείωση: σε όλα τα κουτιά μπορούν να τοποθετηθούν οι ακόλουθες κλέμμες Palazzoli: 3x25mm², 4x16mm², 3x35mm², 4x25mm², 3x70mm², 4x35mm².



Κουτιά από πολυεστέρα (GRP) με διαφανές παράθυρο για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες IP66/IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Οπές	Μέγ. αρ. εγκαθιστώμενων πριζοδιακοπών		Αρ. στοιχείων DIN	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
		Στοιχ. 95	Στοιχ. 125			
125x185x150	-	1	1	5	532300	1
190x185x150	-	2	-	8	532301	1
190x185x150	2xM25	2	-	8	532311	1
250x185x150	-	2	2	12	532302	1
290x185x150	-	3	-	14	532303	1
380x185x150	-	4	3	19	532304	1

Εξοπλισμός: κωδ. 532311 με 2 ρακόρ ταχείας στερέωσης M25.

Χαρακτηριστικά: διατίθενται με σχέδιο διάτρησης. Στοιχειώδη πόρτα με λουκέτο.

Συμπληρωματικά είδη:



Βάσεις στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα για κουτιά Tais

Για κουτιά ταχείας τοποθέτησης διαστάσεων (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
125x185	532700	1
190x185	532701	1
250x185	532702	1
290x185	532703	1
380x185	532704	1

Χρήσεις: για στερέωση κλεμμένων ή μη στοιχειακών μηχανισμών.



Ρακόρ ταχείας στερέωσης από πολυμερές για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες IP66/IP67

Τύπος οπής	Οπή τοποθέτησης (mm)	Μέγ. διάμετρος διέλευσης καλωδίων (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
M25	25,5	16	538425	1
M32	32,5	20	538432	1



Σετ ασφαλείας για σφράγιση

Τύπος βιδών	Περιγραφή	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
M5x20	βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα.	532100	1

Χαρακτηριστικά: βίδες με εξαγωνικές κεφαλές άλεν και διπλή σταυρωτή διάτρηση 90°.



Βάσεις στήριξης με σύστημα οδηγού από πολυεστέρα (GRP) για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Μέγ. αρ. εγκαθιστώμενων πριζοδιακοπών		Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
	Στοιχ. 95	Στοιχ. 125		
125x630	1	1	538800	1
190x500	2	-	538801	1
250x630	2	2	538802	1
290x500	3	-	538803	1
380x630	3	3	538804	1

Εξοπλισμός: με ενσωματωμένους ακέφαλους μεταλλικούς κοχλίες, διατίθενται με βίδες και τις αντίστοιχες ροζέτες από ανοξείδωτο χάλυβα για τη στερέωση των μηχανισμών.



Εξάρτημα συνένωσης για βάσεις στήριξης

Για βάσεις με κωδικό	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
538800, 538801, 538802, 538803, 538804 538703, 538711, 538712	538791	50

Χρήσεις: στερεώνεται μηχανικά στις ειδικές υποδοχές των βάσεων στήριξης για πριζοδιακόπτες με μανδάλωση.



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 250



Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με **ηλεκτρική μανδάλωση** και **αυτόματη ασφάλεια** 50-60Hz IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
63 παράθυρο B	400V	●	3P+ \neq	6	478336	1
	400V	●	3P+N+ \neq	6	478346	1
	500V	●	3P+ \neq	7	478337	1
	500V	●	3P+N+ \neq	7	478347	1
125 παράθυρο B	400V	●	3P+ \neq	6	478436	1
	400V	●	3P+N+ \neq	6	478446	1
	500V	●	3P+ \neq	7	478437	1
	500V	●	3P+N+ \neq	7	478447	1

Χαρακτηριστικά: με επαφή πιλότο που χρησιμοποιείται για την ηλεκτρική μανδάλωση. Σφραγιζόμενες βίδες.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 250



Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με **ηλεκτρική μανδάλωση**, **αυτόματη ασφάλεια** και **ρελέ διαρροής** 50-60Hz IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
63 παράθυρο B	400V	●	3P+ \neq	6	476336	1
	400V	●	3P+N+ \neq	6	476346	1
	500V	●	3P+ \neq	7	476337	1
	500V	●	3P+N+ \neq	7	476347	1
125 παράθυρο B	400V	●	3P+ \neq	6	476436	1
	400V	●	3P+N+ \neq	6	476446	1
	500V	●	3P+ \neq	7	476437	1
	500V	●	3P+N+ \neq	7	476447	1

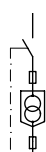
Χαρακτηριστικά: με επαφή πιλότο που χρησιμοποιείται για την ηλεκτρική μανδάλωση. Σφραγιζόμενες βίδες.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 47

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 250



Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με **μετασχηματιστή ασφαλείας (SELV)** 50-60Hz IP67

Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
32 παράθυρο B	230/48V~ 400/48V~	2P	720	471819 471839	1

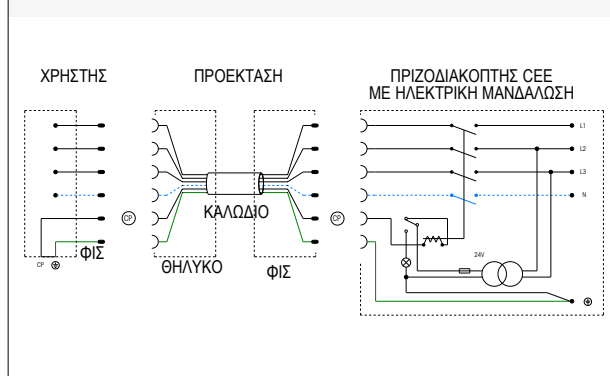
Χαρακτηριστικά: μετασχηματιστής ασφαλείας κατηγορίας II συνεχούς λειτουργίας, ενεργοποιούμενος από το φως μέσω μικροδιακόπτη. Σφραγιζόμενες βίδες.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 54

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗ

Αυτόματη ασφάλεια	
Όνομαστική τάση μόνωσης U_i	800V
Όνομαστική αντοχή σε κρουστική τάση U_{imp}	8kV
Ικανότητα διακοπής I_{cu} (400V)	18kA
Ικανότητα διακοπής I_{cu} (500V)	8kA
Διάρκεια ζωής μηχ.	25000 κύκλοι
Διάρκεια ζωής ηλεκτρ.	8000 κύκλοι
Ρύθμιση προστασίας από υπερφόρτωση	0,7-1 x I_n
Προστασία από βραχυκύκλωμα	10 x I_n
Προστασία ουδέτερου	50%
Ρελέ διαρροής	
Τύπος προστασίας	A - AC
Τάση λειτουργίας	85-690V
Συχνότητα λειτουργίας	45-66Hz
Συχνότητα βλάβης	50-60Hz
Ρύθμιση ορίων επέμβασης	0,03A - 0,1A - 0,3A - 0,5A - 1A - 3A
Χρόνος επέμβασης	άμεση
Απορροφούμενη ισχύς	<5W 690Vac



Κουτιά από πολυεστέρα (GRP) για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Τύπος παραθύρου	Στοιχείο εγκ. πριζοδιακοπών	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
		2x95/2x125	531220	1
250x185x115		1 x Παρ. "B" 2x95/2x125/1x250	531221	1
		1 x Παρ. "B" 2x95/2x125/1x250	531331	1

Εξοπλισμός: βάση στήριξης. Σχέδιο διάτρησης.
Σημειώσεις: πλήρης σειρά στη σελ. 151.

Συμπληρωματικά είδη:



Αδιαφανή καπάκια χαμηλού προφίλ από πολυεστέρα (GRP) για κουτιά TAIS Grande IP67

Για κουτί μεγέθους (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
250x185	25	535321	1

Εξοπλισμός: με μη αποσπώμενες και σφραγιζόμενες βίδες.



Πολυκαρβονικά καπάκια με διαφανές παράθυρο για κουτιά TAIS Grande IP67

Για κουτί μεγέθους (mm)	Ύψος πόρτας (mm)	Αρ. στοιχείων DIN	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
250x185	80	11	535643	1

Εξοπλισμός: με μη αποσπώμενες και σφραγιζόμενες βίδες, ράγα DIN και εξαρτήματα για σερέωση σε βάση.

Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος και με βίδα ασφαλείας.



Επίπεδες αδιαφανείς φλάντζες από πολυεστέρα (GRP) για εισόδους με παράθυρο IP67

Τύπος	Διαστάσεις παραθύρου (mm)	Ύψος φλάντζας (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
a	110x60	15	538110	2
b	175x60	15	538210	2

Χρήσεις: κλείνουν τα παράθυρα εισόδου των καλωδίων. Επιτρέπουν διάτρηση για την τοποθέτηση στυπιοθλιπών.



Προεξέχουσες αδιαφανείς φλάντζες από πολυεστέρα (GRP) για εισόδους με παράθυρο IP67

Τύπος	Διαστάσεις παραθύρου (mm)	Ύψος φλάντζας (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
a	110x60	45	538130	2
b	175x60	45	538230	2

Χρήσεις: κλείνουν τα παράθυρα εισόδου των καλωδίων. Επιτρέπουν διάτρηση για την τοποθέτηση στυπιοθλιπών. Το μεγάλο ύψος επιτρέπει την είσοδο καλωδίων μεγάλης διαμέτρου ή σωληνών και διευκολύνει την καλωδίωση, καθώς αυξάνει τον εσωτερικό όγκο του κουτιού.

Συμπληρωματικά είδη:



Διαφράγματα στήριξης ράβδων για κουτιά TAIS

Δυνατότητα τοποθέτησης σε παράθυρα τύπου	Τοποθετούμενες ράβδοι (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
a	3 των 16x4 (16x5 - 20x4 - 20x5), 2 των 16x4 (γείωση και ουδέτερο), 3 των \varnothing 9 (βοηθητικά κυκλώματα)	538180	1
b	3 των 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6), 2 των 25x5 (γείωση και ουδέτερο), 3 των \varnothing 11 (βοηθητικά κυκλώματα)	538280	1

Χρήσεις: διευκολύνουν την τοποθέτηση αγώνιμων ράβδων στους στεγανούς πίνακες με μηχανισμούς σε στοιχειακά μονωτικά κουτιά TAIS Grande με παράθυρα τύπου 'A', 'B'.



Κουτιά από πολυεστέρα (GRP) με αδιαφανές καπάκι για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Τύπος παραθύρου	Στοιχείο εγκ. πριζο-διακοπών	Διαθέσιμη ισχύς (W)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
125x125x125	Αδιαφανή τοιχώματα	95 / 125	13	532016	1
185x125x125	Αδιαφανή τοιχώματα	95 + 95	15	532017	1
250x125x125	Αδιαφανή τοιχώματα	125 + 125	20	532018	1

Χαρακτηριστικά: διατίθενται με σχέδιο διάτρησης.



Κουτιά από πολυεστέρα (GRP) με διαφανές καπάκι για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Τύπος παραθύρου	Στοιχείο εγκ. πριζο-διακοπών	Αρ. στοιχείων DIN	Διαθέσιμη ισχύς (W)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
125x125x125	Αδιαφανή τοιχώματα	95 / 125	4	13	532516	1
185x125x125	Αδιαφανή τοιχώματα	95 + 95	6,5	15	532557	1
250x125x125	Αδιαφανή τοιχώματα	125 + 125	9	20	532658	1

Χαρακτηριστικά: διατίθενται με σχέδιο διάτρησης. Πόρτα με δυνατότητα κλειδώματος και με βίδα ασφαλείας.



Βάσεις στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα για κουτιά Tais

Για κουτιά μεγέθους	Για κουτιά με κωδ.	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
125x125	532016, 532016EX	532716	1
185x125	532017, 532017EX	532717	1
250x125	532018	532718	1

Χρήσεις: για στερέωση κλεμμιών ή μη στοιχειακών μηχανισμών.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 161



Ρακόρ από οπή Pg σε μετρική IP67

Pg	Από οπή Μετρική	Σε μετρική οπή	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
21	M25	M25	538421	1
29	M32	M32	538429	1
36	M40	M40	538436	1

Χαρακτηριστικά: επιτρέπουν τη σύνδεση πριζοδιακοπών με οπή Pg ή μετρική σε κουτιά με μετρική οπή και αντιστρόφως.



Βάσεις στήριξης από πολυεστέρα (GRP) για δημιουργία συστοιχιών με πριζοδιακόπτες

Διαστάσεις (mm)	Αρ. εγκαθιστούμενων μηχανισμών	Στοιχείο εγκαθιστούμενων συσκευιών	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
185x501	2	2X95	538703	1
125x630	1	95/125	538711	1
250x630	2	125+125/125+95/95+125	538712	1

Εξοπλισμός: με ενσωματωμένους ακέφαλους μεταλλικούς κοχλίες, διατίθενται με βίδες και τις αντίστοιχες ροζέτες από ανοξείδωτο χάλυβα για τη στερέωση των μηχανισμών.



Διαφανείς πόρτες από πολυκαρβονικό υλικό για στοιχειακούς μηχανισμούς

Αρ. στοιχείων DIN	Διαστάσεις (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
4	92x84x30	538610	10
6,5 ή 7,5	152x84x30	538620	10
9 ή 11	214x84x30	538630	5

Χαρακτηριστικά: βίδα ασφαλείας και πόρτα με δυνατότητα κλειδώματος.



Στυπιοθλίπτες από μονωτικό υλικό με μακρύ μετρικό σπείρωμα IP68

Σπείρωμα	Οπή τοποθέτησης (mm)	Διάμετρος συσφιξης (mm)	Μήκος σπειρώματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	15	581112	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	581116	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	581120	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	581125	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	581132	20
M40x1,5	40,5	18-32	16	581140	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	16	581150	5
M63x1,5	63,5	35-48	16	581163	5



Σετ ποτηροτρύπανων ταχείας τοποθέτησης από χάλυβα με οδόντωση από καρβίδιο βολφραμίου, ειδικά για πολυεστέρα (GRP)

Τύπος οπής	Ονομαστική διάμετρος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
Pg13,5	20	538400	1
Pg16	22		
Pg21	29		
Pg29	38		
Pg36	46		
M20	20,5	538410	1
M25	25,5		
M32	32,5		
M40	40,5		



Παξιμάδια από μονωτικό υλικό με μετρικό σπείρωμα

Σπείρωμα	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
M12x1,5	581212	50
M16x1,5	581216	50
M20x1,5	581220	50
M25x1,5	581225	50
M32x1,5	581232	50
M40x1,5	581240	20
M50x1,5	581250	10
M63x1,5	581263	5

Χρήσεις: χρησιμεύουν για στερέωση στυπιοθλιπών μετρικού σπειρώματος σε τοιχώματα με διαμερείς οπές.

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
