

# ***Palazzoli***

## **Γενικός Κατάλογος**



2019/2020

# ***Palazzoli***



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

---





|       | ΑΕΡΙΟ |   |   | ΣΚΟΝΗ |    |    |
|-------|-------|---|---|-------|----|----|
| ΖΩΝΗ  | 0     | 1 | 2 | 20    | 21 | 22 |
| ΧΡΗΣΗ |       |   | X |       | X  | X  |

Επίτιχοι στεγανοί πριζοδιακόπτες με περίβλημα από αντιστατικό πολυεστέρα (GRP) Palazzoli για χρήση σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης σύμφωνα με την οδηγία ATEX 2014/34/EE.

Το καπάκι στερεώνεται στο σώμα με βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα, ενώ η στεγανότητα διασφαλίζεται με ενισχυμένη τσιμούχα από ελαστομερές ανθεκτικό στον χρόνο που επιτρέπει τη διατήρηση του βαθμού προστασίας IP66.

Ο μηχανισμός μανδάλωσης είναι μεταλλικός και ο διακόπτης χειρισμού κατηγορίας AC23A-AC3 στο ονομαστικό ρεύμα με ρεύμα βραχυκυκλώματος  $\geq 10\text{kA}$ .

| Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας: |      |    | 16A | 20A<br>32A | 40A<br>63A |
|-------------------------------|------|----|-----|------------|------------|
| Θερμικό ρεύμα Ith             |      | A  | 16  | 32         | 63         |
| AC21A                         | 415V | A  | 16  | 32         | 63         |
|                               | 500V |    |     |            |            |
| AC22A                         | 415V | A  | 16  | 32         | 63         |
|                               | 500V |    |     |            |            |
| AC23A                         | 230V | A  | 16  | 32         | 63         |
|                               | 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     | 20A<br>32A | 40A<br>63A |
|--------------------------------|-----------------|---------|------------|------------|
| Διάμετρος καλωδίων στην είσοδο | mm              | 12 - 18 | 16 - 25    | 22 - 32    |
| Ικανότητα σύσφιξης             | mm <sup>2</sup> | 1 - 10  |            | 6 - 16     |
| Ροπή σύσφιξης                  | Nm              | 2       |            |            |

Οδηγία ATEX 2014/34/EE  
EN 60079-0  
EN 60079-15  
EN 60079-31

Πρότυπα

Οδηγία LVD 2014/35/EE  
EN 60309-1  
EN 60309-2  
EN 60309-4

II 3G 2D

(πριζοδιακόπτες)  
Ex nR IIC T5/T6 Gc  
Ex tb IIIC T 80°C...140 °C Db  
(πίνακας στη σελ.301)  
(κουτιά)  
Ex nR IIC Gc  
Ex tb IIIC Db

Υλικό περιβλήματος Αντιστατικός πολυεστέρας Palazzoli

Επιφανειακή αντίσταση  $<10^9 \Omega$   
(παρεμπόδιση συσσώρευσης ηλεκτροστατικών φορτίων)

Βαθμός προστασίας:  
(IP κατά IEC/EN 60529) IP66

Χρώμα RAL 9005 (μαύρο)

Αντοχή σε μη φυσιολογικές θερμοκρασίες και σε φωτιά ("Glow Wire" κατά IEC/EN 60695-2-10) 960°C

Αυτοσβαινόμενο  
(κατά UL94) V0

Ονομαστικό ρεύμα 16A – 32A – 63A

Τάση λειτουργίας 50V - 500V

Συχνότητα λειτουργίας 50 - 60Hz

Ρεύμα βραχυκυκλώματος διακόπτη  $\geq 10\text{kA}$

Τάση μόνωσης 500V

Κλάση μόνωσης II

Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C ÷ +65°C  
-40°C ÷ +40°C πριζοδιακόπτες με ασφάλειες και αυτόματα ασφάλεια (πίνακας στη σελ.301)





## ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ATEX

| Έκδοση            | In  | Θερμοκρασία περιβάλλοντος | Κλάση θερμοκρασίας | Μέγιστη επιφανειακή θερμοκρασία | Θερμοκρασία καλωδίου |      |
|-------------------|-----|---------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|------|
| ΣΚΟΝΗ             |     |                           |                    |                                 |                      |      |
| Χωρίς ασφάλειες   | 16A | -40°C ÷ +50°C             | -                  | T90°C                           | -                    |      |
|                   |     | -40°C ÷ +65°C             |                    | T105°C                          | 95°C                 |      |
|                   | 32A | -40°C ÷ +50°C             |                    | T110°C                          | -                    |      |
|                   |     | -40°C ÷ +65°C             |                    | T125°C                          | 95°C                 |      |
|                   | 63A | -40°C ÷ +50°C             |                    | T125°C                          | -                    |      |
|                   |     | -40°C ÷ +65°C             |                    | T140°C                          | 95°C                 |      |
| Με ασφάλεια       | 16A | -40°C ÷ +40°C             |                    | T80°C                           | -                    |      |
|                   | 32A |                           |                    | T100°C                          |                      |      |
|                   | 63A |                           |                    | T115°C                          | 105°C                |      |
| Αυτόματη ασφάλεια | 16A |                           |                    | T80°C                           | -                    |      |
|                   | 32A |                           |                    | T100°C                          |                      |      |
|                   | 63A |                           |                    | T115°C                          | 105°C                |      |
| ΑΕΡΙΟ             |     |                           |                    |                                 |                      |      |
| Χωρίς ασφάλειες   | 16A |                           | -40°C ÷ +50°C      | T6                              | -                    | -    |
|                   |     |                           | -40°C ÷ +65°C      | T5                              |                      | 95°C |
|                   | 32A | -40°C ÷ +50°C             | T6                 | -                               |                      |      |
|                   |     | -40°C ÷ +65°C             | T5                 | 95°C                            |                      |      |
|                   | 63A | -40°C ÷ +50°C             | T6                 | -                               |                      |      |
|                   |     | -40°C ÷ +65°C             | T5                 | 95°C                            |                      |      |
| Με ασφάλεια       | 16A | -40°C ÷ +40°C             | T6                 | -                               |                      |      |
|                   | 20A |                           |                    |                                 |                      |      |
|                   | 40A |                           |                    |                                 |                      |      |
| Αυτόματη ασφάλεια | 16A |                           |                    |                                 |                      |      |
|                   | 32A |                           |                    |                                 |                      |      |
|                   | 40A |                           |                    |                                 |                      |      |

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΟΥΤΙΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

| Κωδικός Palazzoli | -40÷+40°C (W) | -40÷+50°C (W) | -40÷+65°C (W) |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| ΣΚΟΝΗ             |               |               |               |
| 532240EX          | 18            | 12            | 6             |
| 532242EX          | 23            | 22            | 11            |
| 532244EX          | 25            | 25            | 23            |
| ΑΕΡΙΟ             |               |               |               |
| 532240EX          | 8             | 8             | 6             |
| 532242EX          | 8             | 7             | 7             |
| 532244EX          | 9             | 8             | 8             |

Κουτιά στη σελ.304

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΩΝ ΦΙΣ ΓΙΑ ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΖΩΝΗΣ 2

| Ονομαστικό ρεύμα            |                                     |                                |              |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Πριζοδιακόπτης με ασφάλειες | Πριζοδιακόπτης με αυτόματη ασφάλεια | Πριζοδιακόπτης χωρίς προστασία | Αρσενικό φιν |
| 16A                         | 16A                                 | 16A                            | 16A          |
| 20A                         | 32A                                 | 32A                            | 32A          |
| 40A                         | 40A                                 | 63A                            | 63A          |

## ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΖΩΝΕΣ 21-22 (ΣΚΟΝΗ)

### ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



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

| Ονομαστικό ρεύμα (A) | Ονομαστική τάση (V) | Χρώμα τάσης | Πόλοι  | Αρ. h | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τηχ. |
|----------------------|---------------------|-------------|--------|-------|-------------------|----------------|
| 16                   | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 467124EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 467134EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 467144EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 467126EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 467139EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 467149EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 467129EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 467136EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 467146EX          | 1              |
|                      | 500                 | Black       | 3P+⏏   | 7     | 467137EX          | 1              |
|                      | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 467147EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 470224EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 470234EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 470244EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 470226EX          | 1              |
| 32                   | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 470239EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 470249EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 470229EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 470236EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 470246EX          | 1              |
|                      | 500                 | Black       | 3P+⏏   | 7     | 470237EX          | 1              |
|                      | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 470247EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 470324EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 470334EX          | 1              |
|                      | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 470344EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 470326EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 470339EX          | 1              |
|                      | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 470349EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 470329EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 470336EX          | 1              |
|                      | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 470346EX          | 1              |
| 63                   | 500                 | Black       | 3P+⏏   | 7     | 470337EX          | 1              |
|                      | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 470347EX          | 1              |

Εξοπλισμός: στυπιοθλίπτης από πολυμερές.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 304



σελ. 304



### ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΖΩΝΗ 21-22 (ΣΚΟΝΗ)

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



**Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση και βάση ασφαλειοθήκης 50-60Hz IP66**

| Ονομαστικό ρεύμα (A)                          | Ονομαστική τάση (V) | Χρώμα τάσης | Πόλοι  | Αρ. h | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|-------|-------------------|----------------|
| 16<br>είσοδος<br>M25<br>ασφάλειες<br>10,3x38  | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 463124EX          | 1              |
|                                               | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 463134EX          | 1              |
|                                               | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 463144EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 463126EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 463139EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 463149EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 463129EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 463136EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 463146EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+⏏   | 7     | 463137EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 463147EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 463147EX          | 1              |
| 32<br>είσοδος<br>M32<br>ασφάλειες<br>14x51    | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 472611EX          | 1              |
|                                               | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 472711EX          | 1              |
|                                               | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 472811EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 472621EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 472721EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 472821EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 472631EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 472731EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 472831EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+⏏   | 7     | 472751EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 472841EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 472841EX          | 1              |
| 63<br>είσοδος<br>M40<br>ασφάλειες<br>E33 DIII | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 472612EX          | 1              |
|                                               | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 472712EX          | 1              |
|                                               | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 472812EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 472622EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 472722EX          | 1              |
|                                               | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 472822EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 472632EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 472732EX          | 1              |
|                                               | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 472832EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+⏏   | 7     | 472752EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 472842EX          | 1              |
|                                               | 500                 | Black       | 3P+N+⏏ | 7     | 472842EX          | 1              |

**Εξοπλισμός:** στυπιοθλίπτης από πολυμερές.

**Χαρακτηριστικά:** οι ασφάλειες δεν διατίθενται. Κωδικοί 472612EX, 472622EX και 472632EX με στυπιοθλίπτη με εύρος σύσφιξης 16-26 mm.

**Συμπληρωματικά είδη:**



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



**Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση και αυτόματη ασφάλεια 50-60Hz IP66**

| Ονομαστικό ρεύμα (A)                                                | Ονομαστική τάση (V) | Χρώμα τάσης | Πόλοι  | Αρ. h | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|-------|-------------------|----------------|
| 16<br>είσοδος<br>M25<br>αυτόματη<br>ασφάλεια<br>4,5 kA<br>καμπύλη C | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 464210EX          | 1              |
|                                                                     | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 464310EX          | 1              |
|                                                                     | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 464410EX          | 1              |
|                                                                     | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 464220EX          | 1              |
|                                                                     | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 464320EX          | 1              |
|                                                                     | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 464420EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 464230EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 464330EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464430EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464430EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464430EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464430EX          | 1              |
| 32<br>είσοδος<br>M32<br>αυτόματη<br>ασφάλεια<br>6kA<br>καμπύλη C    | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 464711EX          | 1              |
|                                                                     | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 464811EX          | 1              |
|                                                                     | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 464621EX          | 1              |
|                                                                     | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 464721EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 464731EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464831EX          | 1              |
| 63<br>είσοδος<br>M40<br>αυτόματη<br>ασφάλεια<br>10kA<br>καμπύλη C   | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 464722EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 464732EX          | 1              |
|                                                                     | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464832EX          | 1              |

**Εξοπλισμός:** στυπιοθλίπτης από πολυμερές.

**Χαρακτηριστικά:** λυχνία παρουσίας τάσης. Κωδικός 464722EX με στυπιοθλίπτη με εύρος σύσφιξης 16-26 mm.

**Συμπληρωματικά είδη:**



### Λογισμικό σύνθεσης και υπολογισμού κόστους πινάκων

Για όλες τις ανάγκες εφαρμογής μπορείτε να δημιουργήσετε online τους πίνακες με πριζοδιακόπτες TAIS-EX για ατμόσφαιρα υψηλής εκρηκτικότητας



Το λογισμικό Tais-EX είναι διαθέσιμο  
στο site  
[www.palazzoli.com](http://www.palazzoli.com)



## ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΖΩΝΗ 2 (ΑΕΡΙΟ)

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



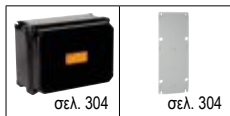
Επίτοιχοι στοιχειοκοί  
πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα  
(GRP) με μανδάλωση  
50-60Hz IP66

| Ονομαστικό<br>ρεύμα<br>(A) | Ονομαστική<br>τάση<br>(V) | Χρώμα<br>τάσης | Πόλοι  | Αρ.<br>h | Κωδικός<br>Palazzoli | Συσκ.<br>Αρ. τμχ. |
|----------------------------|---------------------------|----------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
| 16<br>είσοδος<br>M25       | 110                       | Yellow         | 2P+⊕   | 4        | 467124EX             | 1                 |
|                            | 110                       | Yellow         | 3P+⊕   | 4        | 467134EX             | 1                 |
|                            | 110                       | Yellow         | 3P+N+⊕ | 4        | 467144EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 2P+⊕   | 6        | 467126EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 3P+⊕   | 9        | 467139EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 3P+N+⊕ | 9        | 467149EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 2P+⊕   | 9        | 467129EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 3P+⊕   | 6        | 467136EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 3P+N+⊕ | 6        | 467146EX             | 1                 |
|                            | 500                       | Black          | 3P+⊕   | 7        | 467137EX             | 1                 |
| 32<br>είσοδος<br>M32       | 110                       | Yellow         | 2P+⊕   | 4        | 470224EX             | 1                 |
|                            | 110                       | Yellow         | 3P+⊕   | 4        | 470234EX             | 1                 |
|                            | 110                       | Yellow         | 3P+N+⊕ | 4        | 470244EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 2P+⊕   | 6        | 470226EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 3P+⊕   | 9        | 470239EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 3P+N+⊕ | 9        | 470249EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 2P+⊕   | 9        | 470229EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 3P+⊕   | 6        | 470236EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 3P+N+⊕ | 6        | 470246EX             | 1                 |
|                            | 500                       | Black          | 3P+⊕   | 7        | 470237EX             | 1                 |
| 63<br>είσοδος<br>M40       | 110                       | Yellow         | 2P+⊕   | 4        | 470324EX             | 1                 |
|                            | 110                       | Yellow         | 3P+⊕   | 4        | 470334EX             | 1                 |
|                            | 110                       | Yellow         | 3P+N+⊕ | 4        | 470344EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 2P+⊕   | 6        | 470326EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 3P+⊕   | 9        | 470339EX             | 1                 |
|                            | 230                       | Blue           | 3P+N+⊕ | 9        | 470349EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 2P+⊕   | 9        | 470329EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 3P+⊕   | 6        | 470336EX             | 1                 |
|                            | 400                       | Red            | 3P+N+⊕ | 6        | 470346EX             | 1                 |
|                            | 500                       | Black          | 3P+⊕   | 7        | 470337EX             | 1                 |

Εξοπλισμός: στυπιοθλίπτης από πολυμερές.

Σημειώσεις: οι πριζοδιακόπτες 63A σε εγκατάσταση συστοιχίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο έως 50A.

Συμπληρωματικά είδη:



ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



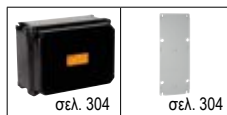
Επίτοιχοι στοιχειοκοί  
πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα  
(GRP) με μανδάλωση και βάση  
ασφαλειοθήκης  
50-60Hz IP66

| Ονομαστικό<br>ρεύμα<br>(A)                   | Ονομαστική<br>τάση<br>(V) | Χρώμα<br>τάσης | Πόλοι  | Αρ.<br>h | Κωδικός<br>Palazzoli | Συσκ.<br>Αρ. τμχ. |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
| 16<br>είσοδος<br>M25<br>ασφάλειες<br>10,3x38 | 110                       | Yellow         | 2P+⊕   | 4        | 463124EX             | 1                 |
|                                              | 110                       | Yellow         | 3P+⊕   | 4        | 463134EX             | 1                 |
|                                              | 110                       | Yellow         | 3P+N+⊕ | 4        | 463144EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 2P+⊕   | 6        | 463126EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 3P+⊕   | 9        | 463139EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 3P+N+⊕ | 9        | 463149EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 2P+⊕   | 9        | 463129EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 3P+⊕   | 6        | 463136EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 3P+N+⊕ | 6        | 463146EX             | 1                 |
|                                              | 500                       | Black          | 3P+⊕   | 7        | 463137EX             | 1                 |
| 20<br>είσοδος<br>M32<br>ασφάλειες<br>14x51   | 110                       | Yellow         | 2P+⊕   | 4        | 472611EX             | 1                 |
|                                              | 110                       | Yellow         | 3P+⊕   | 4        | 472711EX             | 1                 |
|                                              | 110                       | Yellow         | 3P+N+⊕ | 4        | 472811EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 2P+⊕   | 6        | 472621EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 3P+⊕   | 9        | 472721EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 3P+N+⊕ | 9        | 472821EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 2P+⊕   | 9        | 472631EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 3P+⊕   | 6        | 472731EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 3P+N+⊕ | 6        | 472831EX             | 1                 |
|                                              | 500                       | Black          | 3P+⊕   | 7        | 472751EX             | 1                 |
| 40<br>είσοδος<br>M32<br>ασφάλειες<br>14x51   | 110                       | Yellow         | 2P+⊕   | 4        | 463324EX             | 1                 |
|                                              | 110                       | Yellow         | 3P+⊕   | 4        | 463334EX             | 1                 |
|                                              | 110                       | Yellow         | 3P+N+⊕ | 4        | 463344EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 2P+⊕   | 6        | 463326EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 3P+⊕   | 9        | 463339EX             | 1                 |
|                                              | 230                       | Blue           | 3P+N+⊕ | 9        | 463349EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 2P+⊕   | 9        | 463329EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 3P+⊕   | 6        | 463336EX             | 1                 |
|                                              | 400                       | Red            | 3P+N+⊕ | 6        | 463346EX             | 1                 |
|                                              | 500                       | Black          | 3P+⊕   | 7        | 463337EX             | 1                 |

Εξοπλισμός: στυπιοθλίπτης από πολυμερές.

Χαρακτηριστικά: οι ασφάλειες δεν διατίθενται.

Συμπληρωματικά είδη:





### ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΖΩΝΗ 2 (ΑΕΡΙΟ)

### ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΖΩΝΕΣ 2 (ΑΕΡΙΟ) ΚΑΙ 21-22 (ΣΚΟΝΗ)

ΣΤΟΙΧΕΙΟ 125



**Επίτοιχοι στοιχειακοί πριζοδιακόπτες από πολυεστέρα (GRP) με μανδάλωση και αυτόματη ασφάλεια 50-60Hz IP66**

| Ονομαστικό ρεύμα (A)                                    | Ονομαστική τάση (V) | Χρώμα τάσης | Πόλοι  | Αρ. h | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|-------|-------------------|----------------|
| 16<br>είσοδος M25<br>αυτόματη ασφάλεια 4,5 kA καμπύλη C | 110                 | Yellow      | 2P+⏏   | 4     | 464210EX          | 1              |
|                                                         | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 464310EX          | 1              |
|                                                         | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 464410EX          | 1              |
|                                                         | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 464220EX          | 1              |
|                                                         | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 464320EX          | 1              |
|                                                         | 230                 | Blue        | 3P+N+⏏ | 9     | 464420EX          | 1              |
|                                                         | 400                 | Red         | 2P+⏏   | 9     | 464230EX          | 1              |
|                                                         | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 464330EX          | 1              |
|                                                         | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464430EX          | 1              |
|                                                         | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464430EX          | 1              |
| 32<br>είσοδος M32<br>αυτόματη ασφάλεια 6 kA καμπύλη C   | 110                 | Yellow      | 3P+⏏   | 4     | 464711EX          | 1              |
|                                                         | 110                 | Yellow      | 3P+N+⏏ | 4     | 464811EX          | 1              |
|                                                         | 230                 | Blue        | 2P+⏏   | 6     | 464621EX          | 1              |
|                                                         | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 464721EX          | 1              |
|                                                         | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 464731EX          | 1              |
| 40<br>είσοδος M32<br>αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλη C   | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464831EX          | 1              |
|                                                         | 230                 | Blue        | 3P+⏏   | 9     | 464339EX          | 1              |
|                                                         | 400                 | Red         | 3P+⏏   | 6     | 464336EX          | 1              |
|                                                         | 400                 | Red         | 3P+N+⏏ | 6     | 464346EX          | 1              |

**Εξοπλισμός:** συστηοθλίπτης από πολυμερές.

**Χαρακτηριστικά:** λυχνία παρουσίας τάσης.



**Συσκευή για έλεγχο περιορισμένης κυκλοφορίας αέρα των πριζοδιακοπών**

| Ονομαστικό ρεύμα πριζών | Αρ. πόλων        | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|-------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| 16A                     | 2P+⏏             | 478126            | 1              |
|                         | 3P+⏏             | 478136            | 1              |
|                         | 3P+N+⏏           | 478146            | 1              |
| 20A/32A                 | 2P+⏏/3P+⏏        | 478206            | 1              |
|                         | 3P+N+⏏           | 478246            | 1              |
| 40A/63A                 | 2P+⏏/3P+⏏/3P+N+⏏ | 478306            | 1              |

**Εξοπλισμός:** διαφανής σωλήνας για τοποθέτηση στη συσκευή μέτρησης.

**Οδηγίες:** συνδέστε τη συσκευή ελέγχου στην πρίζα (test port), σφίξτε το δακτύλιο της συσκευής και εκτελέστε τη δοκιμή σύμφωνα με το άρθρο 33.7.1 του προτύπου EN 60079-15 με το κατάλληλο όργανο μέτρησης.



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

| Εξωτερικές διαστάσεις (mm) | Διαθέσιμη ισχύς Ta = +40°C (W) |       | Αρ. εγκαθιστώμενων μηχανισμών | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|                            | Αέριο                          | Σκόνη |                               |                   |                |
| 125x185x125                | 8                              | 18    | 1                             | 532240EX          | 1              |
| 250x185x125                | 8                              | 23    | 2                             | 532242EX          | 1              |
| 380x185x125                | 9                              | 25    | 3                             | 532244EX          | 1              |

**Χαρακτηριστικά:** με σχέδιο διάτρησης. Ο βαθμός προστασίας και η συνεπακόλουθη πιστοποίηση του πίνακα διασφαλίζονται εάν η διάτρηση των κουτιών γίνει με το ειδικό σετ ποτηροτρύπανων της σειράς TAIS κωδ. 538410 σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται με το προϊόν.

\*Για τιμές Ta >40°C βλ. πίνακα στη σελ. 301.



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

| Εξωτερικές διαστάσεις (mm) | Αρ. εγκαθιστώμενων μηχανισμών | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 125x630                    | 1                             | 538800            | 1              |
| 250x630                    | 2                             | 538802            | 1              |
| 380x630                    | 3                             | 538804            | 1              |

**Εξοπλισμός:** με βιδωτά ορειχάλκινα τυφλά παξιμάδια και βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα για στερέωση των μηχανισμών.

**Χαρακτηριστικά:** το σύστημα τοποθέτησης με οδηγό διευκολύνει τη συναρμολόγηση των μηχανισμών στη βάση.



**Ρακόρ σύνδεσης πριζοδιακοπών - ΚΟΥΤΙΩΝ IP66**

| Από οπή | Σε οπή | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|---------|--------|-------------------|----------------|
| M25     | M25    | 538421EX          | 1              |
| M32     | M32    | 538429EX          | 1              |
| M40     | M40    | 538436EX          | 1              |

**Χαρακτηριστικά:** για σύνδεση πριζοδιακοπών - κουτιών.

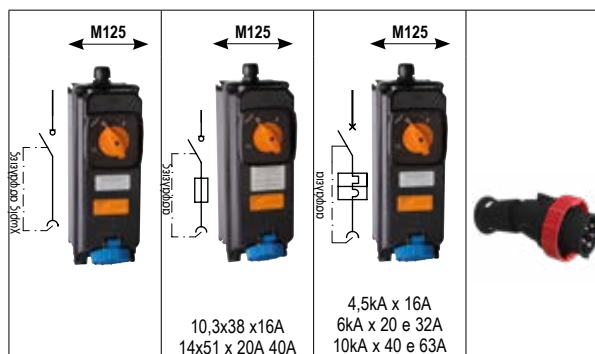
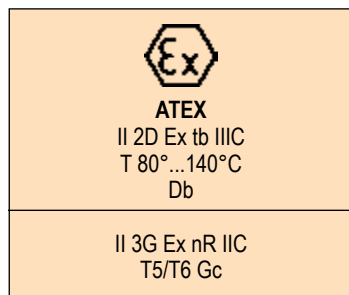


**Σετ ποτηροτρύπανων ταχείας τοποθέτησης από χάλυβα με οδόντωση από καρβίδιο βολφραμίου, ειδικά για πολυεστέρα (GRP)**

| Τύπος οπής            | Ονομαστική διάμετρος (mm) | Κωδικός Palazzoli | Συσκ. Αρ. τμχ. |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| M20 - M25 - M32 - M40 | 20,5 - 25,5 - 32,5 - 40,5 | 538410            | 1              |

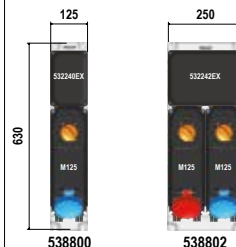


## ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΡΙΖΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ TAIS -EX



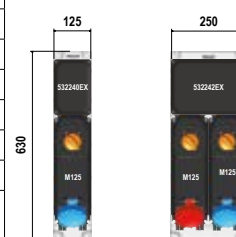
### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΥΠ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

#### Σκόνη ζώνη 21 - 22



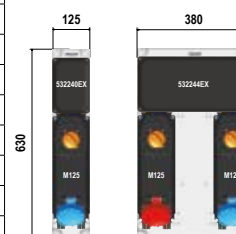
1 Πριζοδιακόπτης 2 Πριζοδιακόπτες

#### Αέριο Ζώνη 2 από 16A έως 20A



1 Πριζοδιακόπτης 2 Πριζοδιακόπτες

#### Αέριο Ζώνη 2 από 32A έως 63A



1 Πριζοδιακόπτης 2 Πριζοδιακόπτες

### ΣΚΟΝΗ ΖΩΝΕΣ 21-22

|     |      |        |     |   |          |          |          |          |
|-----|------|--------|-----|---|----------|----------|----------|----------|
| 16A | 230V | 2P+≡   | M25 | ■ | 467126EX | 463126EX | 464220EX | 760126EX |
|     | 400V | 3P+≡   | M25 | ■ | 467136EX | 463136EX | 464330EX | 760136EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M25 | ■ | 467146EX | 463146EX | 464430EX | 760146EX |
| 32A | 230V | 2P+≡   | M32 | ■ | 470226EX | 472621EX | 464621EX | 760226EX |
|     | 400V | 3P+≡   | M32 | ■ | 470236EX | 472731EX | 464731EX | 760236EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M32 | ■ | 470246EX | 472831EX | 464831EX | 760246EX |
| 63A | 400V | 3P+≡   | M40 | ■ | 470336EX | 472732EX | 464732EX | 760336EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M40 | ■ | 470346EX | 472832EX | 464832EX | 760346EX |

Κοινός εξοπλισμός για σκόνη και αέριο: στυπιοθλίπτης από πολυμερές

### ΑΕΡΙΟ ΖΩΝΗ 2

|     |      |        |     |   |          |          |          |          |
|-----|------|--------|-----|---|----------|----------|----------|----------|
| 16A | 230V | 2P+≡   | M25 | ■ | 467126EX | 463126EX | 464220EX | 760126EX |
|     | 400V | 3P+≡   | M25 | ■ | 467136EX | 463136EX | 464330EX | 760136EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M25 | ■ | 467146EX | 463146EX | 464430EX | 760146EX |
| 20A | 230V | 2P+≡   | M32 | ■ |          | 472621EX |          | 760226EX |
|     | 400V | 3P+≡   | M32 | ■ |          | 472731EX |          | 760236EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M32 | ■ |          | 472831EX |          | 760246EX |
| 32A | 230V | 2P+≡   | M40 | ■ | 470226EX |          | 464621EX | 760226EX |
|     | 400V | 3P+≡   | M40 | ■ | 470236EX |          | 464731EX | 760236EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M40 | ■ | 470246EX |          | 464831EX | 760246EX |
| 40A | 400V | 3P+≡   | M40 | ■ |          | 463336EX | 464336EX | 760336EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M40 | ■ |          | 463346EX | 464346EX | 760346EX |
| 63A | 400V | 3P+≡   | M40 | ■ | 470336EX |          |          | 760336EX |
|     | 400V | 3P+N+≡ | M40 | ■ | 470346EX |          |          | 760346EX |

### ΚΟΙΝΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

|       |           |                               |  |  |         |
|-------|-----------|-------------------------------|--|--|---------|
| Ρακόρ |           |                               |  |  |         |
|       | 538421EX  | M25                           |  |  |         |
|       | 538429EX  | M32                           |  |  |         |
|       | 538436EX  | M40                           |  |  |         |
| Κουτί |           |                               |  |  |         |
|       | 532240EX  | 125x185 x 1<br>πριζοδιακόπτης |  |  | 538800  |
|       | 532242EX  | 250x185 x 2<br>πριζοδιακόπτες |  |  | 538802  |
|       | 532244EX* | 380x185 x 2<br>πριζοδιακόπτες |  |  | 538804* |
| Βάση  |           |                               |  |  |         |
|       |           |                               |  |  |         |

\* Για 3 πριζοδιακόπτες μόνο με πιστοποίηση και καλωδίωση από την Palazzoli

The background of the entire page is a deep blue space scene. A bright sun or star is positioned in the center, creating a powerful lens flare that radiates across the frame. Below the sun, the curved horizon of the Earth is visible, with the continent of Europe clearly illuminated by city lights. Overlaid on this celestial imagery is a network of thin, light-blue lines connecting small, glowing blue dots, resembling a global communication or data network. The Palazzoli logo is prominently displayed 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](http://www.palazzoli.com)  
[export@palazzoli.com](mailto:export@palazzoli.com)

---