

Palazzoli

Γενικός
Κατάλογος



2019/2020

Palazzoli



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ





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

Στεγανοί μηχανισμοί χειρισμού από αλουμίνιο, κατάλληλοι για χρήση σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης σύμφωνα με την οδηγία ATEX 2014/34/EE. Το κουτί και το καπάκι υποβάλλονται σε οικολογική αντιδιαβρωτική καταργασία αδρανοποίησης με φθοριοζιρκονίωση και βάζονται με πολυμερισμένο εν θερμώ ατοξικό πολυεστερικό ανθεκτικό στη γήρανση. Το καπάκι στερεώνεται στο σώμα με βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα, ενώ η στεγανότητα διασφαλίζεται με ενισχυμένη τσιμούχα από ελαστομερές ανθεκτικό στη γήρανση. Δυνατότητα για εσωτερική και εξωτερική γείωση. Ο μηχανισμός μανδάλωσης είναι μεταλλικός και ο διακόπτης χειρισμού κατηγορίας AC23A-AC3 στο ονομαστικό ρεύμα με ρεύμα βραχυκυκλώματος $\geq 10\text{kA}$ και η μηχανική αντοχή υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο χειρισμούς.

Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας:		16A	25A	40A	63A	
Θερμικό ρεύμα Ith	A	16	25	40	63	
AC21A	415V	A	16	25	40	63
	500V					
AC22A	415V	A	16	25	40	63
	500V					
AC23A	230V	A	16	25	40	63
	400V					
	500V					
AC23A	230V	kW	4,5	7	11	20
	400V		7,5	12	19	34
	500V		10	14	23	44
AC3	230V	kW	4,5	7	11	18
	400V		7,5	12	19	31
	500V		10	14	23	40

Στοιχεία καλωδίωσης:		16A	25A	40A	63A
Διάμετρος καλωδίων στην είσοδο	mm	12-18		16-25	
Ικανότητα σύσφιξης	mm ²	1-4	1,5-6	4-10	6-16
Ροπή σύσφιξης	Nm	1,5		2	

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

Οδηγία 2014/35/EE
EN 60947-3
EN 60947-1

II 3G 2D

Κατασκευή ATEX
Ex nR IIC T5/T6 Gc
Ex tb IIC T 85 °C Db
(Πίνακας σελ.323)

Υλικό Κράμα αλουμινίου

Επιφανειακή επεξεργασία Αδρανοποίηση με φθοριοζιρκονίωση

Βαφή Ατοξικό πολυεστερικό πολυμερισμένο εν θερμώ ανθεκτικό στη γήρανση

Χρώμα RAL 9005 (μαύρο)

Βαθμός προστασίας:
(IP κατά IEC/EN 60529)
IP66/IP67

Ονομαστικό ρεύμα 16A - 25A - 40A - 63A

Τάση λειτουργίας 500V

Συχνότητα λειτουργίας 50-60Hz

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

Μηχανική αντοχή >1.000.000 χειρισμοί

Κλάση μόνωσης I

Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C ÷ +65°C
(Πίνακας σελ.323)





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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ATEX

In	Πόλοι	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Κλάση θερμοκρασίας	Μέγιστη επιφανειακή θερμοκρασία	Θερμοκρασία καλωδίου
ΣΚΟΝΗ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟ					
16A	2,3,4,6	-40°C ÷ +55°C	T6		-
		-40°C ÷ +65°C			90°C
25A	2,3,4	-40°C ÷ +45°C	T6		-
		-40°C ÷ +65°C			100°C
	6	-40°C ÷ +40°C	T5		-
		-40°C ÷ +60°C			100°C
40A	2,3,4	-40°C ÷ +55°C	T6		-
		-40°C ÷ +65°C			95°C
	6	-40°C ÷ +50°C			-
63A	3,4,6	-40°C ÷ +40°C			-
		-40°C ÷ +55°C			100°C



Επίτοιχοι επιλογικοί διακόπτες από αλουμίνιο 50-60Hz IP66/IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Πόλοι	Διάταξη CAM	Διαστάσεις κουτιού (mm)	Τύπος εισόδων	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμη.
16	3	9	125x185		272146EX	1
	4	10	125x185		272147EX	1
25	3	9	125x185		272246EX	1
	4	10	125x185		272247EX	1
40	3	9	125x185		272306EX	1
	4	10	125x185		272307EX	1
63	3	9	125x185		282406EX	1
	4	10	252x185		282407EX*	1

Εξοπλισμός: στυπιοθλίπτες από πολυμερές. Ακροδέκτης γείωσης εντός και εκτός κουτιού.
Χαρακτηριστικά: σχεδιασμένοι για δοκιμή περιορισμένης κυκλοφορίας αέρα.
Σημειώσεις: *Βαθμός προστασίας IP65.



Επίτοιχοι διακόπτες αποζεύκτες από αλουμίνιο 50-60Hz IP66/IP67



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Πόλοι	Διάταξη CAM	Διαστάσεις κουτιού (mm)	Τύπος εισόδων	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμη.
16	2	2	92x92		272141EX	1
	3	3	92x92		272142EX	1
	4	4	92x92		272143EX	1
	6	6	125x185		272144EX	1
25	2	2	92x92		272241EX	1
	3	3	92x92		272242EX	1
	4	4	92x92		272243EX	1
	6	6	125x185		272244EX	1
40	2	2	125x125		272301EX	1
	3	3	125x125		272302EX	1
	4	4	125x125		272303EX	1
	6	6	125x185		272304EX	1
63	3	3	125x185		282402EX	1
	4	4	125x185		282403EX	1
	6	6	125x185		282404EX	1

Εξοπλισμός: Στυπιοθλίπτες από πολυμερές. Ακροδέκτης γείωσης εντός και εκτός κουτιού.
Χαρακτηριστικά: σχεδιασμένοι για δοκιμή περιορισμένης κυκλοφορίας αέρα.
Σημειώσεις: έκδοση με δυνατότητα τοποθέτησης λουκέτου κατόπιν παραγγελίας.

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
