

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 αντιστατικό πολυεστέρα Palazzoli, κατάλληλοι 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 στη γήρανση.

Διατίθενται με ακροδέκτη γείωσης εντός του κουτιού. Το φορτίο είναι τύπου 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		8,5	14	23	44
AC3	230V	kW	4,5	7	11	18
	400V		7,5	12	19	31
	500V		8,5	14	23	40

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

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

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

II 3G 2D

Κατασκευή ATEX
Ex nR IIC T5/T6 Gc
Ex tb IIIC T 85 °C Db
(Πίνακας σελ.321)

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 – 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
II

Θερμοκρασία λειτουργίας
-40°C ÷ +65°C
(Πίνακας σελ.321)





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	-40°C ÷ +60°C	T6	T85°C	-
		-40°C ÷ +65°C			85°C
25A		-40°C ÷ +55°C	T5		-
		-40°C ÷ +65°C			90°C
40A		-40°C ÷ +50°C	T6		-
		-40°C ÷ +65°C	T5		95°C
63A	-40°C ÷ +45°C	T6	-		
	-40°C ÷ +60°C		95°C		



Επίτοιχοι διακόπτες αποζεύκτες από πολυεστέρα (GRP)
50-60Hz IP66



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Πόλοι	Διάταξη CAM	Διαστάσεις κουτιού (mm)	Τύπος οπών	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.	
16	2	2	92x125	M25 ↓ M25 ↑ M25	292101EX	1	
				M25 ↓ M25 ↑ M25			292102EX
				M25 ↓ M25 ↑ M25			
16	3	3	92x125	M25 ↓ M25 ↑ M25	292103EX	1	
				M25 ↓ M25 ↑ M25			
				M25 ↓ M25 ↑ M25			
25	2	2	92x125	M25 ↓ M25 ↑ M25	292201EX	1	
				M25 ↓ M25 ↑ M25			292202EX
				M25 ↓ M25 ↑ M25			
25	3	3	92x125	M25 ↓ M25 ↑ M25	292203EX	1	
				M25 ↓ M25 ↑ M25			
				M25 ↓ M25 ↑ M25			
40	2	2	125x185	M32 ↓ M32 ↑ M32	292301EX	1	
				M32 ↓ M32 ↑ M32			292302EX
				M32 ↓ M32 ↑ M32			
40	3	3	125x185	M32 ↓ M32 ↑ M32	292303EX	1	
				M32 ↓ M32 ↑ M32			
				M32 ↓ M32 ↑ M32			
63	2	2	125x185	M32 ↓ M32 ↑ M32	292411EX	1	
				M32 ↓ M32 ↑ M32			292412EX
				M32 ↓ M32 ↑ M32			
63	3	3	125x185	M32 ↓ M32 ↑ M32	292413EX	1	
				M32 ↓ M32 ↑ M32			
				M32 ↓ M32 ↑ M32			

Εξοπλισμός: στυπιοθλίπτες από πολυμερές. Ακροδέκτης γείωσης εντός του 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
