




## ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 12




**Πίνακας 12.1:** Ονομαστικά μεγέθη διακοπών διαφυγής ρεύματος SIEMENS.

α/α	Είδος διακοπών διαφυγής ρεύματος	Αριθμός πόλων	Ονομαστική τάση $U_n$ σε (V)	Ονομαστικό ρεύμα $I_n$ σε (A)	Ονομαστικό ρεύμα διαρροής $I_{\Delta n}$ σε (mA)	Είδος ρεύματος διαρροής (ευαισθησία)			Ονομαστική ικανότητα απόσβεσης $I_m$ κατά EN 61008 με απόσταση πλέγματος 35mm σε (A)	Μέγιστη επιτρεπόμενη αρχική ασφάλεια βραχυκυκλώματος (NH, DIAZED, NEOZED), κατηγορία gL/gG σε (A)
										
1	Διακόπτης διαρροής απλός	2	AC 230-400 V/50-60Hz	16	10	+	+	-	800	63
				25	30,100,300	+	+	-	800	63
				40	30,100,300	+	+	-	800	63
		2	AC 230-400 V/50-60Hz	63	30,100,300	+	+	-	800	100
				80	30,100,300	+	+	-	800	100
				25	30,100,300	+	+	-	800	63
		4	AC 230- 400 V/50-60Hz	25	100	+	-	-	800	63
				40	30,100,300	+	+	-	800	63
				63	30,100,300	+	+	-	800	100
2	Διακόπτης διαρροής απλός επιλεκτικός (S)	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	40	300	-	+	-	800	63
				63	300	-	+	-	800	100
				63	1000	-	+	-	800	100
3	Διακόπτης διαρροής απλός με σύντομη καθυστέρηση (K)	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	25	30	-	+	-	800	63
				40	30	-	+	-	800	63
				63	100	-	+	-	800	100
		4	AC 230- 400 V/50-400Hz	25	30	-	+	-	800	63
				40	30	-	+	-	800	63
		3	AC 500 V/50-60Hz	25	30,500	-	+	-	800	63
				40	30,500	-	+	-	800	63
4	Διακόπτης διαρροής για όλους τους τύπους ρεύματος	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	25	30,300	-	-	+	800	63
				40	30,300	-	-	+	800	63
				63	300	-	-	+	800	100
5	Διακόπτης διαρροής για όλους τους τύπους ρεύματος επιλεκτικός(S)	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	25	30,300	-	-	+	800	63
				40	30,300	-	-	+	800	63
				63	300	-	-	+	800	100
6	Διακόπτης διαρροής-	4	AC 230- 400	80/100	30,300	+	+	-	800	100
	μπλοκ, πρόσθετο εξάρτημα για μικροαυτόματο		V/50-60Hz							

	χαρακτηριστικής B και C									
7	Διακόπτης διαρροής-μπλοκ, πρόσθετο εξάρτημα για μοκροαντόματο χαρακτηριστικής B και C, επιλεκτικός(S)	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	80/100	30,1000	-	+	-	800	100
8	Διακόπτες διαρροής 125 έως 224 A	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	125	30,300,500	+	+	-	800	125
				125	1000	-	+	-	800	125
			AC 400- 690 V/50-60Hz	125	30,300,500	+	+	-	800	125
9	Διακόπτες διαρροής 125 έως 224 A επιλεκτικοί (S)	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	125	500,1000	+	-	-	800	125
10	Διακόπτες διαρροής 125 έως 224 A ενός καλύμματος από μονωτικό υλικό	4	AC 230- 400 V/50-60Hz	160	300,500	-	+	-	800	160
				224	300,500	-	+	-	800	224

**Σημείωση:** Μονάδες πλάτους 18mm (ME) για διπολικό διακόπτη διαρροής και ονομαστικό ρεύμα έως 40A 2ME, για ονομαστικό ρεύμα 63A και 80A 2,5ME. Για τετραπολικό διακόπτη διαρροής και ονομαστικό ρεύμα έως 63 A 4ME, για ονομαστικό ρεύμα 80/100A 5ME.




**Πίνακας 12.2:** Τεχνικά στοιχεία διατάξεων διαρροής με αυτόματη επαναφορά Schneider

Εικόνα	Αριθμός πόλων	Ρεύμα (Α)	Ευαισθησία (mA)
RED			
	2P	25	30
		40	30
		63	30
REDs			
	2P	25	30
			300
		40	30
	300		
	63	30	
		300	
	4P	25	30
			300
		40	30
			300
63		30	
		300	
REDtest			
	2P	40	30

**Πίνακας 12.3:** Τεχνικά στοιχεία διάταξης αυτόματης επανόπλισης για διακόπτη διαρροής, Schneider

Αριθμός πόλων	Αριθμός προγραμμάτων	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία 9mm
2P	1	230 V AC, 50 Hz	7
4P	1	230 V AC, 50 Hz	7

**Πίνακας 12.4:** Σημάνσεις διάταξης αυτόματης επανόπλισης ARA, Schneider

Τύπος σήμανσης		Εφαρμογή
<div><div>1243</div><div></div></div>		Επιλογή προγράμματος
Y1		Απομακρυσμένη εντολή ακύρωσης της αυτόματης επανόπλισης
Y2		Απομακρυσμένος έλεγχος τελικής επανόπλισης
N		Τροφοδοσία 230 V
P		
<div><div></div><div>Κλείδωμα212224</div></div>		Επαφή σηματοδότησης ακύρωσης της εντολής αυτόματης επανόπλισης
<div><div></div><div>OF111214</div></div>		Σηματοδοτεί τη κατάσταση του μικροαυτόματου διακόπτη ή του διακόπτη διαρροής (ανοικτή ή κλειστή)
Ενδεικτική λυχνία	αναβοσβήνει πράσινη	Κανονική λειτουργία
	αναβοσβήνει κόκκινη	Κύκλος επανόπλισης σε εξέλιξη

	ανάβει κόκκινη	Ακύρωση αυτόματης επανόπλισης
--	----------------	-------------------------------