

# DANIA

## KOMPLEKSOWY PROGRAM ŁADOWANIA



**PROSTOWNIKI SERII STANDARD:**

Przeznaczone są do ładowania akumulatorów rozruchowych kwasowo-ołowiowych. Posiadają zabezpieczenie przed przeciążeniem bezpiecznikiem termicznym. Ładowanie prostownikami STANDARD wymaga odłączenia akumulatora od instalacji elektrycznej pojazdu.

**PROSTOWNIKI BEZPIECZNE SERII ELECTRONIC:**

Elektronicznie sterowane prostowniki do ładowania akumulatorów rozruchowych kwasowo-ołowiowych obsługowych i bezobsługowych. Ładowanie prostownikami serii ELECTRONIC nie wymaga odłączenia akumulatora od instalacji elektrycznej pojazdu. Prostowniki ELECTRONIC zabezpieczone są przed szkodliwym przeładowaniem akumulatora (efekt gazowania), zwarciami zacisków, błędną polaryzacją zacisków, przeciążeniem prostownika.

**DANE TECHNICZNE PROSTOWNIKÓW STANDARD I ELECTRONIC**

Model	STANDARD				ELECTRONIC						
	DANIA 4A standard	DANIA 6A standard	DANIA 12A standard	DANIA 13A standard	DANIA 5A Electronic	DANIA 8A Electronic	DANIA 10A Electronic	DANIA 10 Elec. Built-in	DANIA 16A Electronic	DANIA 25A Electronic	
Typ	10	330	50	60	380	91	92	292	115	141	
Numer artykułu	88810186	88810505	88810177	88810175	88810530	88810185	88810179	88837001	88810187	88810188	
Obudowa	Metal	Plastic	Metal	Metal	Plastic	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	
Napięcie zasilania [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Moc [W]	50	75	100	100	60	100	120	120	180	240	
Nominalne napięcie ładowanych akumulatorów [V]	12	12	12/24	6/12	12	12	12	12	12/24	12/24	
Prąd: ładowanie ciągłe 12V [A]	efektywne	3.0	4.0	9.0	15 przy 6V	4.0	6.5	10.5	10.5	15.0	20.0
	średnie	1.9	2.5	6.0	10 przy 6V	2.5	4.1	7.0	7.0	10.0	15.0
Prąd: ładowanie ciągłe 24V [A]	efektywne	-	-	4.5	9 przy 12V	-	-	-	-	7.5	10.0
	średnie	-	-	3.0	6 przy 12V	-	-	-	-	5.0	7.5
Pojemność ładowanych akumulatorów [Ah]	20-60	20-80	45-150	45-150	20-60	40-80	35-100	35-100	40-150	60-200	
Wymiary [mm]	205x165x120	150x80x150	255x165x130	255x165x130	150x80x150	205x165x120	205x165x120	200x160x115	265x180x140	265x220x160	
Masa urządzenia [kg]	2.0	1.4	3.7	3.7	1.4	2.8	3.7	3.7	5.3	7.4	
Kabel zasilający dł. [m]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	-	1.8	1.8	
Kabel klemowy [m]/[mm <sup>2</sup> ]	1.2/0.75	1.2/0.75	1.4/1.5	1.4/1.5	1.2/0.75	1.4/1.5	1.4/1.5	-	1.4/2.5	1.4/4	
Przełącznik typu akumulatora						TAK	TAK		TAK	TAK	

**PROSTOWNIKI Z FUNKCJĄ BOOST.**

Prostowniki dużej mocy, przeznaczone do ładowania akumulatorów rozruchowych kwasowo-ołowiowych o dużych pojemnościach. Wspomagają rozruch pojazdu z rozładowanym akumulatorem prądem o dużym natężeniu.

**OBciążENIOWY TESTER AKUMULATORÓW.**

Tester akumulatorów Dania 100A pozwala w prosty sposób ocenić stan naładowania akumulatora oraz jego rzeczywistą pojemność. Akumulator jest oceniany na podstawie napięcia na jego zaciskach mierzonego w trakcie obciążenia. Procedura testowa trwa krócej niż 1 minutę.

**DANE TECHNICZNE PROSTOWNIKÓW BOOSTER**

Model	DANIA 130A Booster	DANIA 400A Booster	
Typ	180	165	
Numer artykułu	88825024	88820060	
Obudowa	Metal	Metal	
Napięcie zasilania [V]	230	230	
Moc [W]	1300	3200	
Nominalne napięcie ładowanych akumulatorów [V]	12/24	12/24	
Prąd: ładowanie ciągłe 12V [A]	efektywne	20.0	45
	średnie	14.0	30
Prąd: ładowanie ciągłe 24V [A]	efektywne	10.0	21
	średnie	7.0	15
Prąd: ładowanie szybkie 12V [A]	efektywne	40.0	85
	średnie	28.0	60
Prąd: ładowanie szybkie 24V [A]	efektywne	20.0	42
	średnie	14.0	30
Pojemność ładowanych akumulatorów [Ah]	50-280	40-400	
Maksymalny prąd rozruchowy [A]	130	400	
Zegar [min]	-	120	
Wymiary [mm]	185x165x350	275x190x570	
Masa urządzenia [kg]	7.0	24.0	
Kabel zasilający dł. [m]	1.8	4.0	
Kabel klemowy dł./przekrój [m]/[mm <sup>2</sup> ]	1.8/6	2.7/16	

**DANE TECHNICZNE TESTERA AKUMULATORÓW**

Model	DANIA 100A tester
Typ	800
Numer artykułu	88650019
Nominalne napięcie obsługiwanych akumulatorów [V]	6-12
Maksymalny prąd obciążający [A]	100
Wymiary [mm]	105x60x255
Długość kabla zasilającego [m]	0.5
Masa urządzenia [kg]	1.7



Inelco A/S Spółka Akcyjna Oddział w Polsce  
ul. Pyrzycka 44, 74-240 Lipiany  
Tel. 091-578 83 90  
www.inelco.com.pl  
e-mail: inelco@inelco.com.pl