

ELECTRO A

Driefasige opladers voor open lood tractiebatterijen. Laadcurves volgens DIN 41774 norm. Wa curve – traag opladen (10 à 14u) WoWa curve – snelladen (7 à 8u)

ELECTRO A is makkelijk.

- Automatisch opstarten van het opladen na aansluiting van de batterij.
- Volledig automatisch, door microprocessor aangestuurd opladen.
- Visualisatie van elke oplaadfase via LED.
- Eenzelfde elektronische kaart voor het hele gamma.

ELECTRO A is compleet.

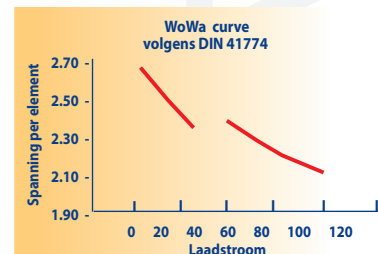
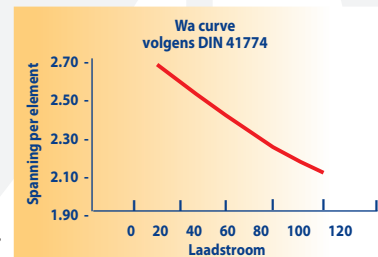
- Tweespanningsopladers 230V/400V.
- Aanpassing van de laadcurve aan sterke en zwakke stroom.
- Automatische compensatielading tegen relatieve zelfontlading ingeval van langdurig niet-gebruik.
- Programmeerbare vereffeningslading.
- Oplader geleverd met 3 m batterij- en elektriciteitskabel.

ELECTRO A is geperfectioneerd.

- Opladen door berekening van het coëfficiënt waardoor een constant laadniveau kan worden verzekerd, ongeacht de ontlading van de batterij en de spanningswisselingen.
- Beperking van het tussentijds opladen ter vermindering van onnodige laadcycli.
- Gegevensopslag ingeval van stroomonderbreking.
- Detectie van oplaadincidenten met aanduiding via LED codes.
(in Electro + versie : visualisatie op het digitale scherm)
- Toegang tot laadinformatie en instellingen mogelijk via BCC Nordyne of menuknop (op de Electro + modellen).

ELECTRO A is veilig.

- Laadcyclus beveiligd door overrunmeter.
- Thermische beveiligingsonderbreking van de energietransformator.
- Ultrasnelle zekering ter beveiliging van de batterij.
- Pauzeknop voor het veilig afkoppelen van de batterij.



OPTIONS :

- Electro +
 - Digitale weergave van de laadinformatie
 - Toegang tot historiek van de 10 laatste oplaadbeurten
 - Aanpassing van de laadcurve aan de specifieke gebruiksomstandigheden
- Elektrolytcirculatiepomp.
- Aflezing van de LEDs op afstand.
- Noodstop op afstand.
- Beveiligingsbuzzer.

Afmetingen van de carrosserieën (B x l x h)

- A1 behuizing
520 x 325 x 755 mm
- A2 behuizing
650 x 395 x 825 mm
- A3 behuizing
805 x 465 x 1.005 mm

NORDYNE

Groupe NORMAND

Z.I du Pommier Bld Eugène Thomas 62110 Hémin-Beaumont

Tél : 33(0)3.91.83.00.90 - Fax : 33 (0)3.91.83.00.99

@mail : nordyne@nordyne-normand.com / Site web : <http://www.nordyne-normand.com>

ELECTRO A

Traag opladen - Driefasige Voeding 230 V/400V

Spanning	Model	Batterijcapaciteit (Ah)		Netstroom (A)		Gewicht (Kg)	Carrosserie
		Laadtijd 10 h	Laadtijd 14 h	230V	400V		
24V	T 24 S 25	175	250	2.6	1.5	32	A1
	T 24 S 35	240	350	3.5	2	33	A1
	T 24 S 45	310	450	4	2.3	35	A1
	T 24 S 60	415	600	5.8	3.3	40	A1
	T 24 S 80	555	800	8.3	4.8	48	A1
	T 24 S 100	690	1000	10	5.8	53	A1
	T 24 S 125	865	1250	11	6.4	56	A1
36V	T 36 S 45	310	450	6.8	3.9	37	A1
	T 36 S 60	415	600	9	5.2	46	A1
	T 36 S 80	555	800	12.3	7	56	A1
	T 36 S 100	690	1000	15	8.6	69	A1
	T 36 S 125	865	1250	19	11	77	A2
48V	T 48 S 45	310	450	9	5.2	45	A1
	T 48 S 60	415	600	12.3	7	54	A1
	T 48 S 80	555	800	16.6	9.5	59	A1
	T 48 S 100	690	1000	19.9	11.4	76	A2
	T 48 S 125	865	1250	25	14.3	88	A2
72V	T 72 S 45	310	450	13.3	7.7	54	A1
	T 72 S 60	415	600	18.1	10.4	61	A1
	T 72 S 80	555	800	25	14.3	85	A2
	T 72 S 100	690	1000	29.6	17	93	A2
	T 72 S 125	865	1250	37.9	21.8	126	A3
80V	T 80 S 45	310	450	14.8	8.5	56	A1
	T 80 S 60	415	600	19.8	11.4	62	A1
	T 80 S 80	555	800	26.4	15.4	85	A2
	T 80 S 100	690	1000	33	19	96	A2
	T 80 S 125	865	1250	42.4	24.7	132	A3

De nominale intensiteiten worden weergegeven voor een spanning van 2.1 Volt per element.
Spanning

Snelladen - Driefasige Voeding 230 V/400V

Spanning	Model	Batterijcapaciteit (Ah)		Netstroom (A)		Gewicht (Kg)	Carrosserie	
		Laadtijd 7 h	Laadtijd 8 h	230V	400V			
24V	T 24 D 35	140	175	3.5	2	34	A1	
	T 24 D 45	175	230	4.5	2.6	36	A1	
	T 24 D 60	230	310	5.8	3.3	41	A1	
	T 24 D 80	310	400	8.3	4.8	49	A1	
	T 24 D 100	400	500	10	5.8	54	A1	
	T 24 D 125	500	630	12.3	7	57	A1	
	T 24 D 160	630	800	16.6	9.5	78	A2	
	T 24 D 200	800	1000	20	11.5	87	A2	
	T 24 D 250	1000	1250	25.1	14.4	95	A2	
	36V	T 36 D 60	230	310	9	5.2	47	A1
		T 36 D 80	310	400	12.3	7	57	A1
T 36 D 100		400	500	14.8	8.5	70	A1	
T 36 D 125		500	650	19	11	78	A2	
T 36 D 160		630	800	24	13.7	87	A2	
T 36 D 200		800	1000	29.6	17	93	A2	
48V	T 48 D 60	230	310	12.3	7	55	A1	
	T 48 D 80	310	400	16.6	9.5	60	A1	
	T 48 D 100	400	500	19.9	11.4	77	A2	
	T 48 D 125	500	630	24.9	14.3	89	A2	
	T 48 D 160	630	800	33.1	19	96	A2	
	T 48 D 200	800	1000	40	22	143	A3	
	T 48 D 250	1000	1250	49.7	28.6	185	A3	
	T 72 D 60	230	310	18	10.4	62	A1	
72V	T 72 D 80	310	400	24.9	14.3	86	A2	
	T 72 D 100	400	500	29.6	17	94	A2	
	T 72 D 125	500	630	38	21.8	127	A3	
	T 72 D 160	630	800	49.4	28.4	173	A3	
	T 72 D 200	800	1000	62	35.5	194	A3	
	T 80 D 60	230	310	19.8	14.4	63	A1	
	80V	T 80 D 80	310	400	26.3	15.1	86	A2
T 80 D 100		400	500	33	19	97	A2	
T 80 D 125		500	630	42.1	24.7	133	A3	
T 80 D 160		630	800	54.5	31.3	178	A3	
T 80 D 200		800	1000	62	38.1	199	A3	



NORDYNE
L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE