

ELECTRO 3-HF

Eenfasige, multicurve opladers voor alle soorten tractiebatterijen
(open lood, gesloten...)

IUIa laadcurves volgens DIN 41773 norm
voor normaal laden (10 à 14u) of snelladen (7 à 8u)

ELECTRO 3-HF is makkelijk.

- Automatisch opstarten van het opladen na aansluiting van de batterij.
- Oplader met hoogfrequente, volledig elektronische adapter vereist geen enkel onderhoud.
- Visualisatie van elke oplaadfase via LED (digitaal display optioneel)
- Eenzelfde basismodule voor het hele gamma.
- Eenzelfde aanstuurkaart voor alle modellen.

ELECTRO 3-HF is compleet.

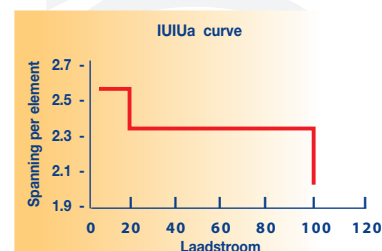
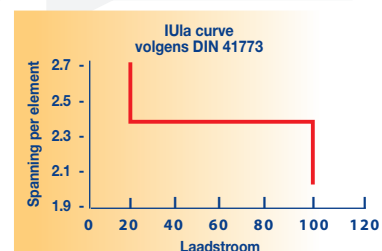
- Oplader met elektronische regeling die ongevoelig is voor spanningswisselingen.
- Automatische compensatielading.
- Programmeerbare vereffeningslading.
- Oplader geleverd met 3 m batterij- en elektriciteitskabel.

ELECTRO 3-HF is geperfectioneerd.

- Oplading met constant stroom- en spanningsverloop dat perfect aansluit bij de echte capaciteit van de batterij, voor een maximale optimalisatie van het opladen.
- Bepaling van het eind van het oplaadproces door meting van een stabilisering van de spanning (dV/dt) die kenmerkend is voor een perfecte oplading van de batterij.
- Detectie van oplaadincidenten met aanduiding via LED codes (in Electro 3-HF+ versie : visualisatie op het digitale scherm)
- Toegang tot laadinformatie en instellingen mogelijk via BCC Nordyne (behuizing voor configuratie en raadpleging) of menuknop op de Electro 3-HF+ modellen.
- Desulfatatie van de batterijen in slechte staat.

ELECTRO 3-HF is veilig.

- Laadcyclus beveiligd door overrunmeter.
- Integrale beveiliging van de oplader tegen inversie van de batterijpolariteit.
- Werking mogelijk in trage modus, ingeval van technische panne van een module *



ELECTRO 3-HF+

Digitale weergave van de laadinformatie.

Toegang tot de historiek van de gegevens van de laatste 10 oplaadbeurten.

Aanpassing van de laadcurve aan de echte gebruiksomstandigheden.

Wijziging van de laadparameters (type en capaciteit van de batterij).

*Op alle modellen met uitzondering van de 20A

NORDYNE

Groupe NORMAND

Z.I du Pommier Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-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 3-HF

Spanning	Model	Batterijcapaciteit (Ah) Laadtijd					Desulfatie C5 mini
		CONVENTIONELE BATTERIJEN					
		7 h	8 h	10 h	14 h		
24 V	M 24HF20	<100	125	165	250	80	
	M 24HF40	<200	250	330	500	160	
	M 24HF60	<300	375	500	750	240	
	M 24HF80	<400	500	670	1000	320	
36 V	M 36HF20	<100	125	165	250	160	
	M 36HF40	<200	250	330	500	240	
48 V	M 48HF20	<100	125	165	250	160	
	M 48HF40	<200	250	330	500	240	

Spanning	Model	Batterijcapaciteit (Ah) Laadtijd					
		Etanche C		Etanche D		Etanche E	
		7.5 h	8.5 h	12 h	14 h	10 h	12 h
24 V	M 24HF20	<100	130	<130	180	<100	135
	M 24HF40	<130	260	<180	335	<135	270
	M 24HF60	<260	390	<335	500	<270	400
	M 24HF80	<390	520	<500	670	<400	535
36 V	M 36HF20	<100	130	<130	180	<100	135
	M 36HF40	<130	260	<180	335	<135	270
48 V	M 48HF20	<100	130	<130	180	<100	135
	M 48HF40	<130	260	<180	335	<135	270

Spanning	Model	Afmetingen (mm)			netspanning (A)	Gewicht (Kg)
		L	P	H		
24 V	M 24HF20	290	120	180	4.5	5.4
	M 24HF40	390	200	180	9	9.4
	M 24HF60	430	230	390	13.5	15
	M 24HF80	430	230	390	18	16.6
36 V	M 36HF20	390	200	180	9	9.4
	M 36HF40	430	230	390	18	16.6
48 V	M 48HF20	390	200	180	9	9.4
	M 48HF40	430	230	390	18	16.6

* andere modellen op aanvraag



NORDDYNE
L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE