

NEOS

HIGH FREQUENCY

La serie NEOS è stata sviluppata per soddisfare il bisogno di installare il caricabatteria a bordo di qualsiasi macchina elettrica.

Resistente alle vibrazioni e agli urti, con una nuova tecnologia applicata, è il prodotto ideale per ogni utilizzo.

I vari accessori e supporti ne permettono l'uso anche off-board.



IP67



Con grado di protezione IP67, il caricabatteria è completamente resistente alla polvere e all'acqua.

Può resistere anche a brevi periodi di totale immersione in acqua.

SICURO ed AFFIDABILE



il caricabatteria è **completamente sicuro** ed affidabile per lunghi cicli di carica ed utilizzo grazie ai molti controlli di cui è dotato.

Tra questi troviamo:

- Sonda termica esterna ed interna
- Protezione corto circuito
- Protezione contro sovracorrente
- Auto diagnosi anomalie

ALTA EFFICIENZA



La serie NEOS offre un'efficienza $\geq 94\%$ e un power factor $\geq 0,99$.

BATTERIE SOTTOSCARICATE



Il caricabatteria legge la tensione della batteria e tramite gli ampi range di cui il programma è dotato, inizierà il ciclo rispettando i parametri standard di carica della batteria.

PFC ATTIVO e SOFT START



La serie è dotata di **PFC attivo** per rispettare le normative europee.

Dotata inoltre di **soft start** che evita picchi di assorbimento al momento dell'accensione e previene danni alla batteria causati dal picco di carica iniziale.



USO ON-BOARD

Con il grado di protezione IP67, la speciale carpenteria utilizzata e un'innovativa tecnologia di costruzione, rendono il caricabatteria resistente alle vibrazioni, agli urti e alle intemperie e quindi perfetto per l'uso on-board.



CARICHE VELOCI

In base alla taglia del caricabatteria relazionata alla batteria che esso andrà a caricare, offre la possibilità di effettuare cariche veloci.



IDEALE PER OGNI BATTERIA

In base alla curva di carica installata, è possibile caricare qualsiasi tipo di batteria (AGM, GEL, Piombo acido, Litio).



PRONTO ALL'USO

Tutta la serie è fornita con spina di alimentazione standard Schuko che ne permette un uso immediato senza bisogno di installare particolari spine industriali.



ACCESSORI

Il caricabatteria può essere personalizzato in base alle proprie esigenze specifiche tramite l'installazione di accessori.

Gli accessori disponibili sono:

- **Staffe mobile personalizzabili**
- Visualizzatore remoto stato carica
- Interlock (sistema chiave)
- Sonda adesiva temperatura batteria

MODELLI

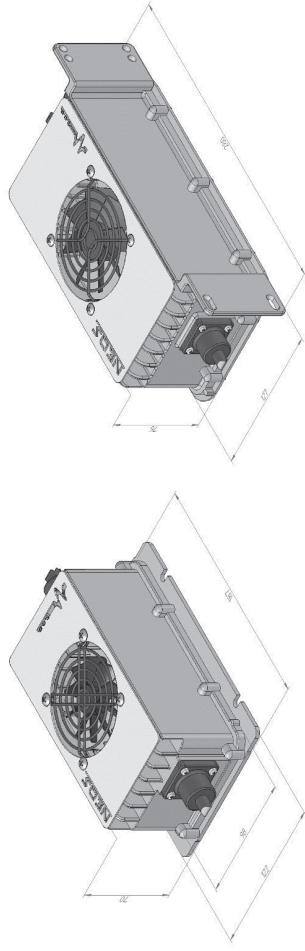
Ogni mobile di questa serie è stato appositamente sviluppato in base alla scheda di controllo che andrà a racchiudere per permetterne una dissipazione ottimale anche in ambienti estremamente caldi o afosi.

Test severi sono stati applicati per garantirne una durata nel tempo e permettere un uso prolungato nel tempo.

Modello	Tensione	Corrente	Alimentazione		Capacità Batteria Ah (C5)			Modulo
			Ampere (A)	Vac	8h	10h	12h	
N1210	12 V	10 A	2	90 – 130 Vac o 180 – 264 Vac	80	100	120	1
N1215		15 A	2		120	150	180	1
N1220		20 A	2		160	200	240	1
N1225		25 A	2		200	250	300	2
N2410	24 V	10 A	2	90 – 130 Vac o 180 – 264 Vac	80	100	120	1
N2415		15 A	2		120	150	180	1
N2420		20 A	3		160	200	240	1
N2425		25 A	3		200	250	300	2
N2430		30 A	4		240	300	360	3
N2435		35 A	4		280	350	420	4
N2440		40 A	5		320	400	480	4
N2450		50 A	6		400	500	600	4
N3610	36 V	10 A	2	90 – 130 Vac o 180 – 264 Vac	80	100	120	1
N3615		15 A	2		120	150	180	1
N3620		20 A	4		160	200	240	1
N3625		25 A	5		200	250	300	2
N3630		30 A	6		240	300	360	3
N3650		50 A	9		400	500	600	5
N4812	48 V	12 A	3	90 – 130 Vac o 180 – 264 Vac	80	100	120	1
N4815		15 A	4		120	150	180	1
N4820		20 A	6		160	200	240	2
N4825		25 A	8		200	250	300	2
N4830		30 A	8		240	300	360	4
N4835		35 A	10		280	350	420	4
N4840		40 A	10		320	400	480	5
N4850		50 A	12		400	500	600	5
N4870		70 A	14		400 Vac	560	700	840
N7210	72 V	10 A	4	90 – 130 Vac o 180 – 264 Vac	80	100	120	2
N7215		15 A	6		120	150	180	2
N7220		20 A	8		160	200	240	3
N7225		25 A	8		200	250	300	4
N7230		30 A	11		240	300	360	5
N7235		35 A	13		280	350	420	6

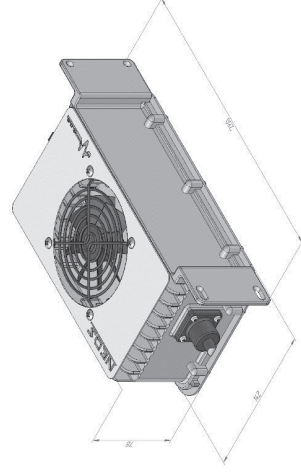
Cavo di rete: -1,50 mt standard
- spiraleto a richiesta
Cavo di carica: - 1,30 mt per on-board
- 2 mt per stand-alone

Temperatura di lavoro: da -30°C a +65°C
Temperatura stock: da -40°C a +95°C
Classe di protezione: IP67



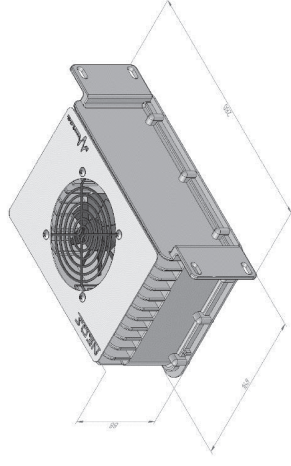
MODULO 1

Dimensioni (L x P x A): 187 x 122 x 70
Peso Max: 1,4 Kg



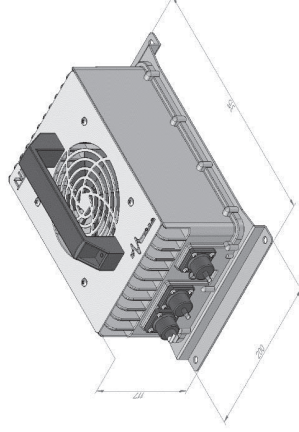
MODULO 3

Dimensioni (L x P x A): 210 (280 supporto) x 142 x 78
Peso Max: 3 Kg



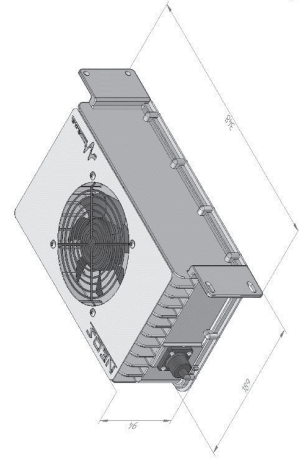
MODULO 2

Dimensioni (L x P x A): 210 (280 supporto) x 128 x 79
Peso Max: 2,2 Kg



MODULO 5

Dimensioni (L x P x A): 315 x 200 x 117 (162 maniglia)
Peso Max: 6 Kg



MODULO 6

Dimensioni (L x P x A): 348 x 189 x 94
Peso Max: 5,5 Kg