

MICRO HF-E



Il caricabatteria Nuova Elettra Micro HF-E utilizza un convertitore AC/DC di tipo switching con controllo a microprocessore della tensione e della corrente di uscita. Rispetto alle configurazioni tradizionali, con trasformatore a frequenza di rete e raddrizzatore, questo tipo di soluzione offre un maggior rendimento, l'indipendenza dalle fluttuazioni della tensione di rete, dimensioni e peso ridotti del caricabatteria. La ricarica della batteria avviene secondo una curva di tipo IU1a che consente di ottenere tempi ridotti di ricarica.

CARATTERISTICHE

- > alimentazione monofase 230 V \pm 15%
- > disponibile nella versione per batterie ad elettrolita liquido e per batterie a ricombinazione gassosa (Gel)
- > sistema di carica ad Ah integrati con curva di tipo IU1a con fase finale di equalizzazione e mantenimento
- > controllo a microprocessore
- > visualizzazione a led dello stato di carica e delle condizioni di errore
- > predisposizione per il fissaggio a parete
- > telaio completamente metallico
- > ventilazione forzata
- > fusibile interno per protezione contro il collegamento con polarità invertita
- > controllo della durata del ciclo di ricarica (con interruzione automatica nel caso in cui il ciclo non sia stato completato entro un tempo prestabilito)
- > blocco in caso di collegamento di batteria con tensione non corretta
- > blocco in caso di sovratemperatura interna



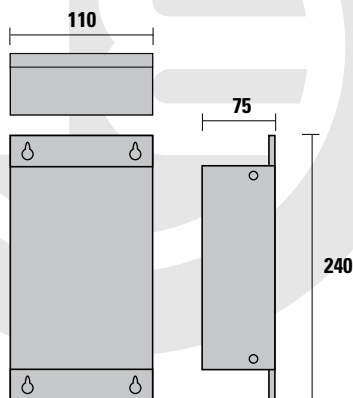
la Qualità elettronica

CARICABATTERIE
MICRO HF-E



Nuova Elettra

MICRO HF-E



DATI TECNICI VERSIONE PB/ACIDO

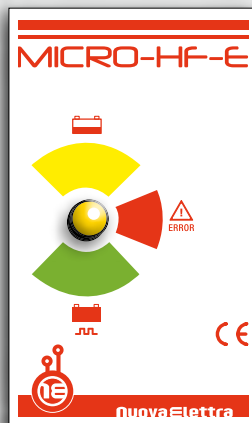
Tensione batteria	Capacità batteria per ricarica in 8 ÷ 9h	Capacità batteria per ricarica in 11 ÷ 12h	Peso (Kg)	Modello
12V	25 ÷ 30	35 ÷ 40	2	Micro HF-E 12/5
12V	40 ÷ 50	55 ÷ 65	2	Micro HF-E 12/8
12V	50 ÷ 60	70 ÷ 80	2	Micro HF-E 12/10
12V	60 ÷ 75	85 ÷ 95	2	Micro HF-E 12/12
12V	75 ÷ 90	105 ÷ 120	2	Micro HF-E 12/15
24V	25 ÷ 30	35 ÷ 40	2	Micro HF-E 24/5
24V	40 ÷ 50	55 ÷ 65	2	Micro HF-E 24/8
24V	50 ÷ 60	70 ÷ 80	2	Micro HF-E 24/10
24V	60 ÷ 75	85 ÷ 95	2	Micro HF-E 24/12
24V	75 ÷ 90	105 ÷ 120	2	Micro HF-E 24/15

DATI TECNICI VERSIONE GEL

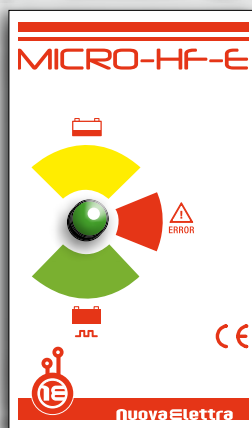
Tensione batteria	Capacità batteria per ricarica in 12 ÷ 14h (Ah)	Peso (Kg)	Modello
12V	25 ÷ 35	2	Micro HF-E Gel 12/5
12V	40 ÷ 55	2	Micro HF-E Gel 12/8
12V	50 ÷ 70	2	Micro HF-E Gel 12/10
12V	60 ÷ 85	2	Micro HF-E Gel 12/12
12V	75 ÷ 105	2	Micro HF-E Gel 12/15
24V	25 ÷ 35	2	Micro HF-E Gel 24/5
24V	40 ÷ 55	2	Micro HF-E Gel 24/8
24V	50 ÷ 70	2	Micro HF-E Gel 24/10
24V	60 ÷ 85	2	Micro HF-E Gel 24/12
24V	75 ÷ 105	2	Micro HF-E Gel 24/15

In caso di ordine specificare sempre il tipo di batteria e l'impiego previsto.

VISUALIZZAZIONI

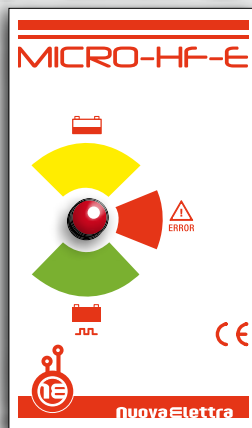


LED GIALLO ACCESO: CARICA IN CORSO



LED VERDE LAMPEGGIANTE: EQUALIZZAZIONE

LED VERDE ACCESO: FINE CARICA



LED ROSSO ACCESO: ERRORE

- batteria non collegata
- tensione batteria non corretta
- intervento timer durata massima ciclo
- sovratemperatura



Certificato numero 15152
ISO 9001, ISO 14001



Nuova Elettra

carica batterie _ apparecchiature elettroniche industriali

Nuova Elettra s.r.l. _ I-46029 Suzzara MN _ via Galvani, 2a (Z.A. Rangavino)
tel +39 0376 539011 _ fax +39 0376 532916 _ info@nuovaelettra.it _ www.nuovaelettra.it