



# elektrosistem



## CARICABATTERIA MONOFASE E TRIFASE

## EKM




---

### CARATTERISTICHE

---

I caricabatteria monofase e trifase della serie EKM sono prodotti affidabili ed intelligenti che abbinano elevate prestazioni funzionali, dimensioni contenute e costi competitivi, tali da soddisfare le più esigenti richieste del mercato.

L'adozione della logica a microprocessore garantisce elevati standard di sicurezza e versatilità allo strumento e consente di ottenere sempre le massime prestazioni ad ogni ciclo di carica nella più completa salvaguardia della vita utile della batteria. E' possibile infatti raggiungere una personalizzazione del profilo di carica, costruendo la curva che corrisponde ai parametri di tensione, corrente e tempo di ricarica richiesti dal produttore della batteria.

I caricabatteria sono interamente progettati e realizzati in Italia.

Il livello di qualità del prodotto è garantito dalla selezione di produttori leader di componenti elettronici, da rigorosi processi produttivi e da scrupolosi cicli di collaudo svolti sulla totalità della produzione.

Il layout grafico dello strumento può essere interamente personalizzato in base alle specifiche esigenze della clientela.

---

### SPECIFICHE TECNICHE

---

- Gestione della carica elettronica mediante microprocessore
- Doppio timer di sicurezza : gassificazione e tempo massimo
- Trimmer per la taratura della soglia di gassificazione
- Attivazione e disattivazione della fase di equalizzazione tramite dipswitch su scheda elettronica
- Caratteristiche della carica WA (9-12h a norma DIN 41774) per batterie al piombo acido
- Cruscotto di gestione delle informazioni di carica con indicazione a LED ad alta luminosità
- Diagnostica errori mediante LED dedicato
- Trasformatore a flusso disperso in classe di isolamento H
- Protezione termica installata sul trasformatore
- Protezione in uscita mediante fusibile dedicato
- Alimentazione della scheda elettronica direttamente dalla batteria
- Lunghezza cavi in uscita : standard 2 metri con possibilità di personalizzazione
- Grado di protezione : IP 20
- Temperatura di esercizio : 0-40°C.

NEWS

## MODELLI

Modello	Tensione di Rete	Tensione di Batteria	Corrente di Carica	Capacità Batteria in 10 ore	Capacità Batteria in 13 ore	Dimensioni p x l x h (cm)
EKM 1	230 V	12 V	15 A	83 Ah	107 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	12 V	20 A	110 Ah	143 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	12 V	25 A	138 Ah	179 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	12 V	30 A	165 Ah	215 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	24 V	15 A	83 Ah	107 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	24 V	20 A	110 Ah	143 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	24 V	25 A	138 Ah	179 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	24 V	30 A	165 Ah	215 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	24 V	40 A	220 Ah	286 Ah	180 x 300 x 210
EKM 1	230 V	24 V	60 A	230 Ah	429 Ah	180 x 300 x 210
EKM 2	400 V	24 V	80 A	440 Ah	572 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	24 V	100 A	550 Ah	745 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	24 V	120 A	660 Ah	858 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	36 V	80 A	440 Ah	572 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	36 V	100 A	550 Ah	715 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	36 V	120 A	660 Ah	858 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	48 V	60 A	330 Ah	429 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	48 V	80 A	440 Ah	572 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	48 V	100 A	550 Ah	715 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	48 V	120 A	660 Ah	858 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	48 V	140 A	770 Ah	1001 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	72 V	80 A	440 Ah	572 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	72 V	100 A	550 Ah	715 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	72 V	120 A	660 Ah	858 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	80 V	80 A	440 Ah	572 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	80 V	100 A	550 Ah	715 Ah	550 X 400 X 650
EKM 2	400 V	80 V	120 A	660 Ah	858 Ah	550 X 400 X 650
EKM 3	400 V	80 V	140 A	770 Ah	1001 Ah	700 x 550 x 1150

N.B. In aggiunta ai modelli indicati, possono essere realizzati caricabatteria personalizzati con valori di tensione e corrente specifici per le batterie da ricaricare.

Elektrosistem srl si riserva il diritto di modificare le specifiche senza avvertimento.