

## Come verificare che non vi siano dispersioni di corrente nei veicoli elettrici dopo un evento imprevisto

Home / Applicazioni / Come verificare che non vi siano dispersioni di corrente nei veicoli elettrici dopo un evento imprevisto

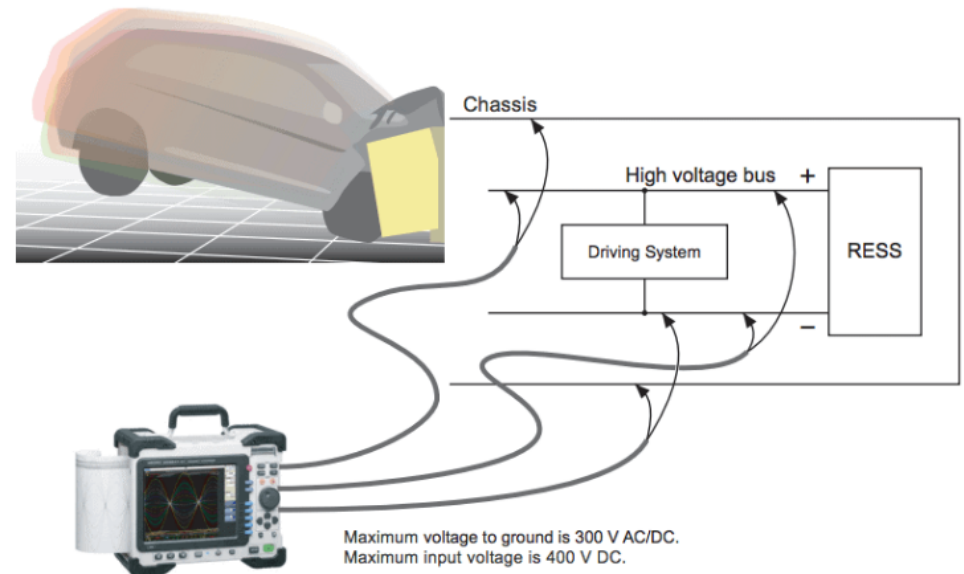
Il **MEMORY HiCORDER MR8847** viene utilizzato per misurare la resistenza di isolamento, la tensione residua e l'energia residua durante un crash test di veicoli elettrici.

### Prodotti in evidenza

MR8847-51 - MEMORY HiCORDER

MR8847-52 - MEMORY HiCORDER

MR8847-53 - MEMORY HiCORDER



MEMORY HiCORDER MR8847  
+  
ANALOG UNIT 8966

RESS: Rechargeable Energy Storage System

## MEMORY HICORDER MR8847

### Utilizzo durante un crash test per veicoli elettrici

La massima tensione di ingresso all'UNITÀ ANALOGICA 8966 utilizzata con l'MR8847 è di 400V CC.

Poiché ciascun canale dell'MR8847 è isolato, la tensione tra i terminali della batteria richiesta per il test della tensione residua e tra gli elettrodi positivo e negativo e il telaio può essere misurata simultaneamente.

Il Memory HiCorder MR8847A è in grado di **generare e registrare forme d'onda con una singola unità**, offre una velocità di campionamento fino a 20MS/s con 16 ingressi completamente isolati ed una massima tensione d'ingresso diretta di 1000V.



<https://youtu.be/J8dUvwwwC6M>

#### Prodotti in evidenza

		MR8847-51 (64 MW)	MR8847-52 (256 MW)	MR8847-53 (512 MW)
Maximum recording length fluctuates depending on number of channels used.		16 analog channels + 16 internal logic channels	16 analog channels + 16 internal logic channels	16 analog channels + 16 internal logic channels
Time axis	Sampling period	40,000 divisions	160,000 divisions	320,000 divisions
5 µs/div	50 ns	0.2 s	0.8 s	1.6 s
10 µs/div	100 ns	0.4 s	1.6 s	3.2 s
100 µs/div	1 µs	4 s	16 s	32 s
1 ms/div	10 µs	40 s	2 min 40 s	5 min 20 s
100 ms/div	1 ms	1 h 06 min 40 s	4 h 26 min 40 s	8 h 53 min 20 s
1 s/div	10 ms	11 h 06 min 40 s	1 d 20 h 26 min 40 s	3 d 16 h 53 min 20 s
1 min/div	600 ms	27 d 18 h 40 min 00 s	111 d 02 h 40 min 00 s	222 d 05 h 20 min 00 s
5 min/div	3.0 s	138 d 21 h 20 min 00 s	555 d 13 h 20 min 00 s	1111 d 02 h 40 min 00 s

#### Prodotti in evidenza

- 📄 MR8847-51 - MEMORY HICORDER
- 📄 MR8847-53 - MEMORY HICORDER
- 📄 MR8847-52 - MEMORY HICORDER