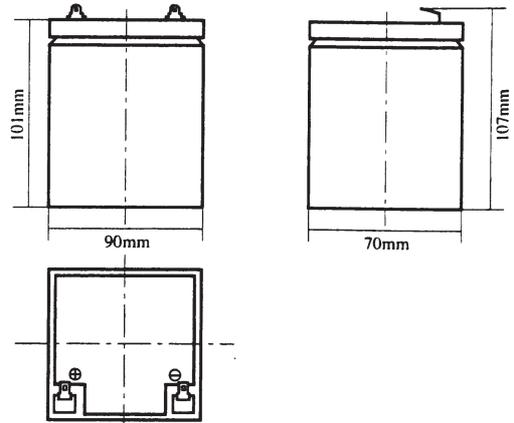


ELB+5-12



SPECIFICHE

	Tensione Nominale	12 V
	Capacità Nominale	5 Ah/20h
Dimensioni	Altezza totale (con terminali)	107 mm
	Altezza	101 mm
	Lunghezza	90 mm
	Larghezza	70 mm
	Peso (approssimativo)	1,8 kg

DATI TECNICI

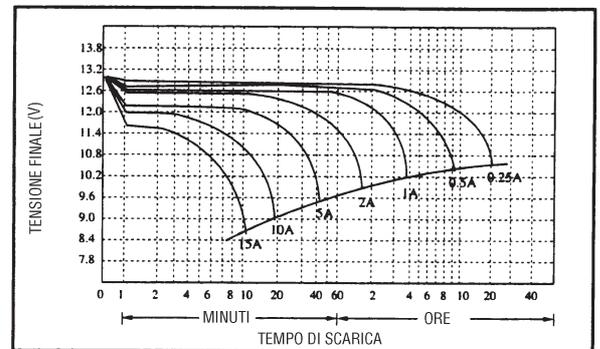
Capacità (25°C)	alle 20 ore (250mA)	5 AH
	alle 10 ore (470mA)	4,7 AH
	alle 5 ore (860mA)	4,3 AH
	a 1 ora (3A)	3 AH
	a 15 min (6,96A)	2,17 AH
Resistenza Interna	Batteria completamente carica 25°C	30mohm
Capacità effettiva in funzione della Temperatura	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Autoscarica (25°C)	Capacità dopo 3 mesi in magazzino	91%
	Capacità dopo 6 mesi in magazzino	82%
	Capacità dopo 12 mesi in magazzino	64%
Massima corrente di scarica (25°C)		75A (5S)
Terminali		Faston 4,8 mm
Tensione di Carica (25°C)	Uso Ciclico	14,5 ~ 14,9V
	Uso Tampone	13,6 ~ 13,8V

- 1) Tensione minima per cella
- 2) Scarica a potenza costante (Watts per cella @ 25°C)
- 3) Tempo di scarica in funzione della corrente di scarica
- 4) Caratteristiche di scarica in funzione del carico a 25°C (77°F)

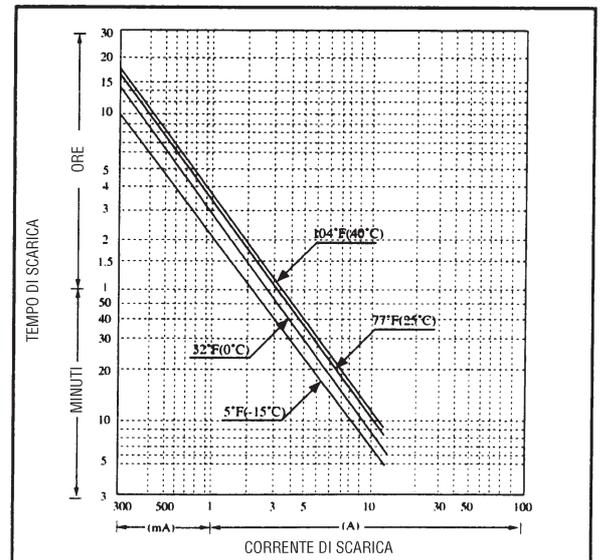
SCARICA A POTENZA COSTANTE (WATTS PER CELLA A 25°C)

VOLT/CELLA	5M	10M	15M	30M	40M	60M
1.75V	36.0	24.3	18.5	11.3	9.1	6.5
1.70V	36.8	24.8	18.9	11.6	9.2	6.7
1.67V	37.2	25.1	19.1	11.7	9.4	6.8
1.60V	38.0	25.6	19.6	12.0	9.6	6.9
1.50V	39.1	26.3	20.1	12.3	9.8	7.1

CARATTERISTICHE DI SCARICA (AUTONOMIA E TENSIONE) IN FUNZIONE DEL CARICO



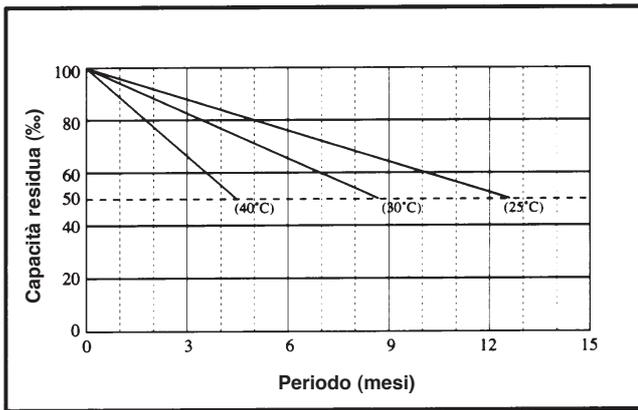
CARATTERISTICHE DI SCARICA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI LAVORO



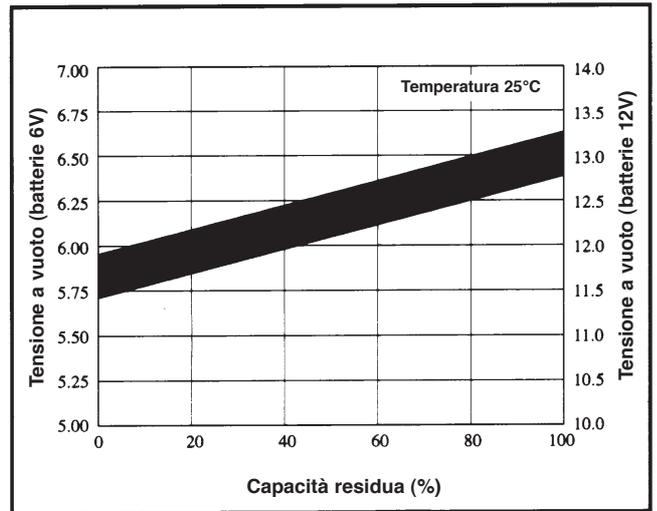
CARICHE AUSILIARIE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	INTERVALLO PER LA CARICA AUSILIARIA
sotto 20° C	9 mesi
20° C ÷ 30° C	6 mesi
30° C ÷ 40° C	3 mesi

AUTOSCARICA DELLE BATTERIE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO.



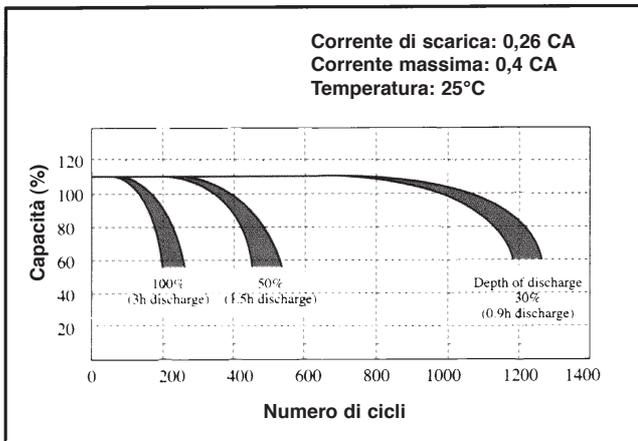
VALORE DELLA CAPACITÀ RESIDUA IN FUNZIONE DELLA TENSIONE A VUOTO.



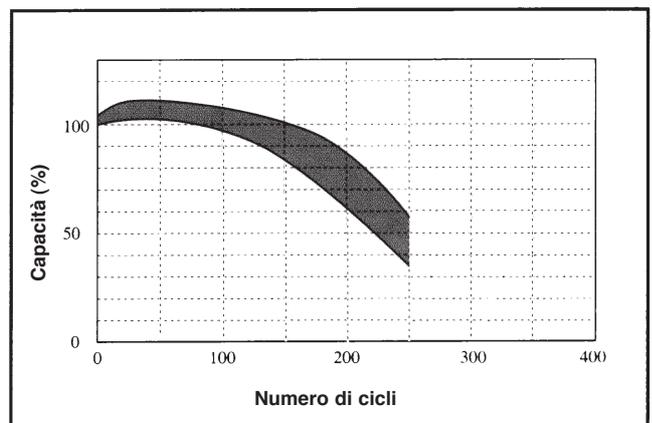
INTERVALLO, DI TEMPERATURA CONSIGLIATO PER CARICA, SCARICA E IMMAGAZZINAMENTO

CARICA	0°C - 40°C
SCARICA	-15°C - 50°C
IMMAGAZZINAMENTO	-15°C - 40°C

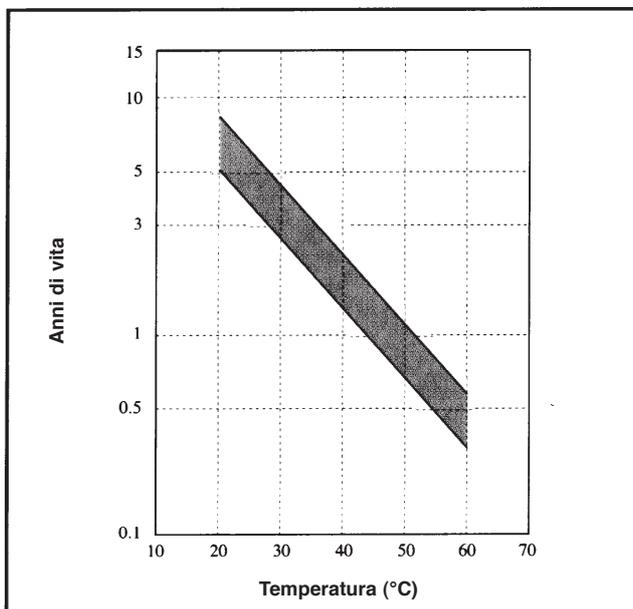
NUMERO DI CICLI IN FUNZIONE DELLA PROFONDITÀ DI SCARICA



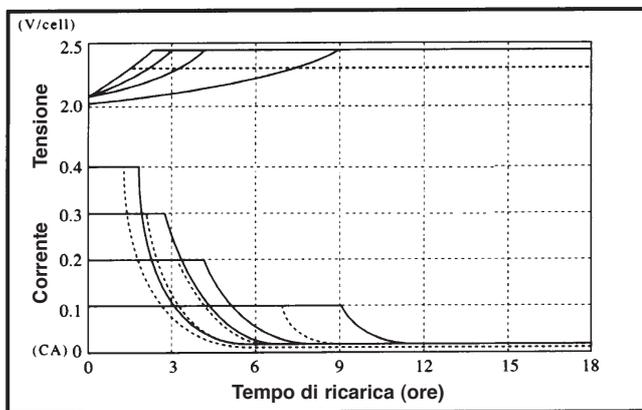
VITA DELLA BATTERIA IN FUNZIONE DEI CICLI (ELB+ 2,3-12)



VITA DELLA BATTERIA NELL' UTILIZZO A TAMPONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA MEDIA DI LAVORO



TEMPO DI RICARICA IN FUNZIONE DELLA CORRENTE DI ALIMENTAZIONE E ANDAMENTO DELLA TENSIONE DI CELLA IN FUNZIONE DELLA RICARICA



EFFETTI DELLA TEMPERATURA MEDIADI LAVORO SULLE CARATTERISTICHE DI SCARICA

