



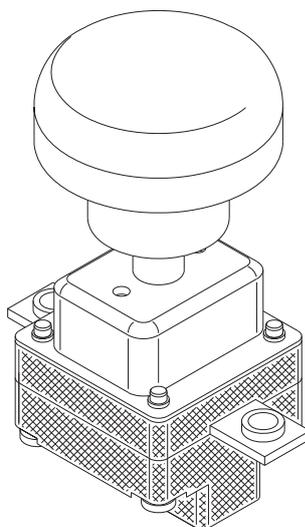
elektrosistem



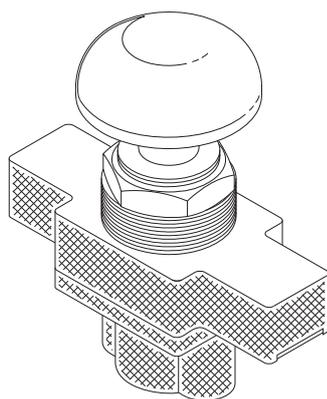
## INTERRUTTORI STACCABATTERIA UNIPOLARI SERIE BDS

CE

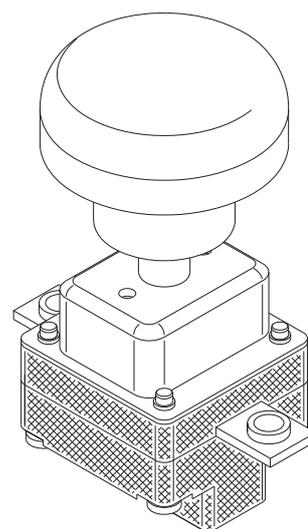
BDS-200



BDS-150



BDS-300



### PROPRIETA'

La serie di interruttori staccabatteria è stata progettata per uso su veicoli a trazione elettrica allo scopo di sezionare la batteria come emergenza in caso di gravi anomalie e per la sicurezza dell'operatore nel corso di lavori di manutenzione nelle parti elettriche della macchina.

Gli interruttori sono di dimensioni contenute, di facile installazione e sono in grado di sganciare a pieno carico; inoltre il doppio contatto in apertura garantisce una grossa portata e un efficace anti incollaggio.

Per i modelli BDS200 e BDS200S, BDS300 e BDS300S sono disponibili contatti di ricambio.

Per le tensioni oltre i 48V i funghi sono provvisti di soffi magnetici posizionati sopra il contatto di apertura che hanno lo scopo di accrescere la capacità di rottura dell'arco elettrico.

### MONTAGGIO E UTILIZZO

- Assicurarsi che il fungo sia montato in modo che archi elettrici presenti sulla macchina non danneggino i cavi elettrici del fungo o altre parti adiacenti.

- Assicurarsi che il cappuccio sia perfettamente stretto.

- Non usare come interruttore per far funzionare il veicolo.

- Il fungo non richiede particolare manutenzione, per motivi di sicurezza testarne il funzionamento prima di rimettere in servizio il veicolo.

- Si consiglia di montare il fungo in posizione facilmente accessibile all'operatore, mantenendo il percorso dei cavi il più corto possibile.

- La sezione del cavo di collegamento deve essere adeguata alla corrente del fungo.

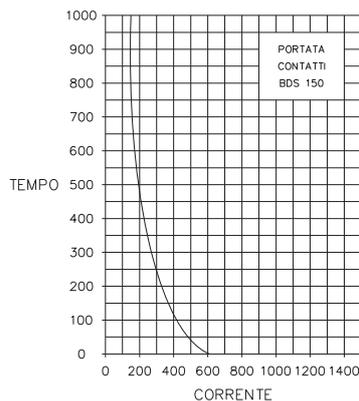
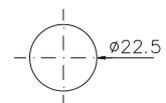
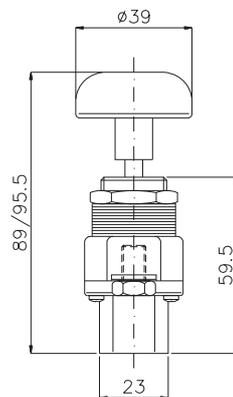
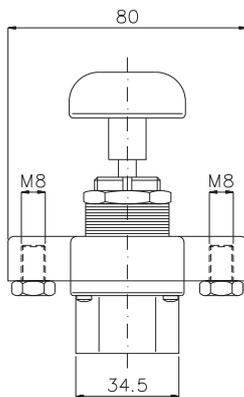
- Verificare un corretto serraggio dei cavi per evitare il surriscaldamento dei contatti.



**CARATTERISTICHE**

MODELLO	BDS150	BDS200 / BDS200S	BDS300 / BDS300S
Corrente Nominale di Lavoro	150 A	200 A	300 A
Corrente Massima 5"	600 A	800 A	1500 A
Temperatura di Impiego	da - 40 a + 80 °C	da - 40 a + 80 °C	da - 40 a + 80 °C
Materiale Contatti	Argento/CdO 90/10	Argento/CdO 90/10	Argento/CdO 90/10
Massima Tensione Utilizzo	48V	96V	96V
Soffi	no	no / di serie	no / di serie
Protezione	IP 40	IP40	IP40
Cavi in mm2 per connessioni M8	25	50	70
Peso	150 g	270 g	310 g
Normative	EN60947-01	EN60947-01	EN60947-01

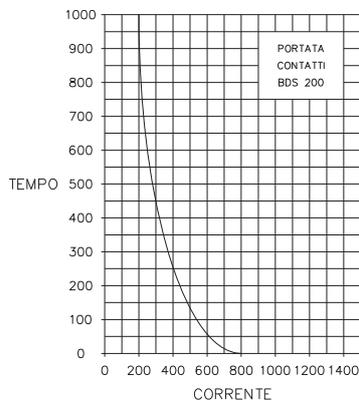
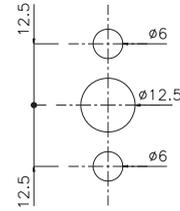
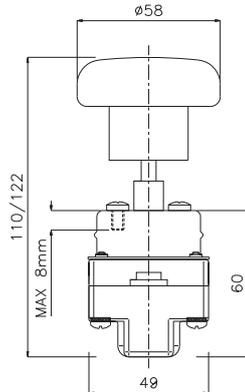
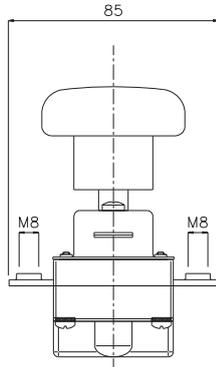
**INGOMBRI E PRESTAZIONI**



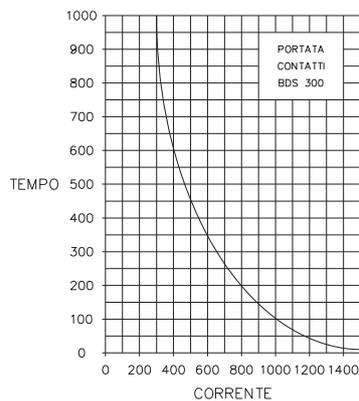
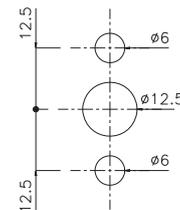
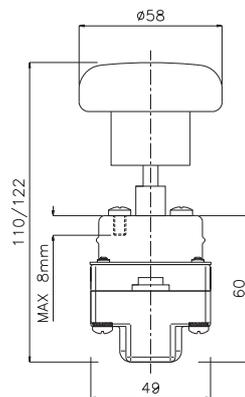
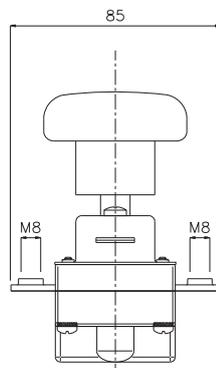
**BDS150**



INGOMBRI E PRESTAZIONI



**BDS200 / BDS200S**



**BDS300 / BDS300S**

