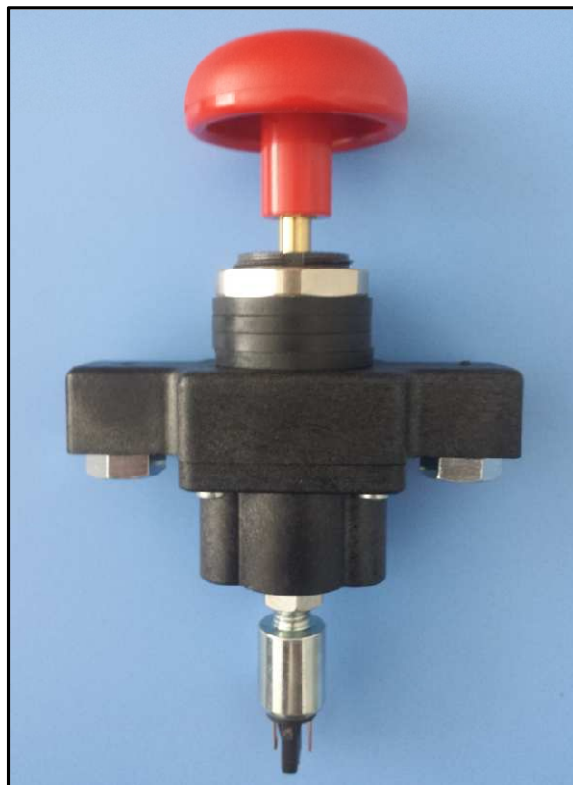




STACCABATTERIA S194 150A

DC BATTERY DISCONNECTING SWITCHES S194 150A



Dispositivo di sicurezza

Safety device

EN 13849-1/2

EN 13850

EN 60947-5-1

Direttiva RoHS

GIAS ITALIA SRL Via Carlo Goldoni, 29/A 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)

P. IVA / C.F. 05413120964 Tel 02 33516101 - 02 3284980 Fax 02 36215709

Mail: commerciale@giasitalia.it Sito internet: www.giasitalia.it



STACCABATTERIA S194

DC BATTERY DISCONNECTING SWITCHES S194

La tua scelta sicura
Your safety solution

EN 13849-1/2

EN 13850

EN 60947-5-1

Direttiva RoHS



Unipolare 150A
Single pole 150A



Unipolare 150A con ausiliare 1NA o 1NC
Single pole 150A with auxiliary 1NO or 1NC contact

Lo staccabatteria S194 fa parte di una gamma di prodotti adatti al sezionamento ausiliario del circuito di potenza. Esso è particolarmente utilizzato nelle macchine industriali e a trazione elettrica quali ad esempio spazzatrici, lavasciuga, carrelli elevatori, piattaforme aeree e altri veicoli elettrici in genere.

Il dispositivo, di piccole dimensioni e notevole portata, lavora in posizione di normalmente chiuso NC e in caso di emergenza, facendo affidamento su operatori adeguatamente addestrati, seziona il circuito elettrico principale grazie alla forza esterna applicata direttamente all'attuatore, fungendo quindi da arresto di emergenza.

Per garantire la sicurezza in categoria di arresto 2 - arresto controllato con alimentazione disponibile all'attuatore macchina - nella parte inferiore del dispositivo è possibile montare un contatto ausiliario 1NA o 1 NC.

The battery switches S194 is part of a range of products suitable for switching main power circuit.

It is particularly used in industrial machines and electric drive such as sweepers, scrubbers, forklifts, aerial platforms and other vehicle in general.

The device, of small size and large capacity, works in a normally closed position NC and in case of emergency, by relying on properly trained operators, open the main circuit due to the external force directly applied to the actuator, thus acting as a stop emergency.

To ensure safety in Stop Category 2 - controlled stop with power available to the actuator machine - at the bottom of the device can be fitted with an auxiliary contact 1NO or 1NC.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Corrente nominale I_n – Rated current	150 A
Tensione nominale di utilizzo - Nominal voltage	100 Vdc
Corrente convenzionale termica in aria libera Conventional free air thermal current	> 2,5 A
Tensione nominale d'isolamento – Rated insulation voltage	> 250 Vdc
Corrente di spunto – Maximum current at short	600 A – 45 sec.
Corso di apertura positiva – Positive opening travel	+/- 7 mm
Materiale dei contatti – Material of electrical contacts	Ag / Cd
Temperatura – Temperature	-25 / + 75 C°
Grado di protezione - Protection degree	IP42
Con calotta - With cap	IP 65
Morsetti – Terminals	M8



CONFORMITA' ALLE NORME

SAFETY INTERNATIONAL RULES

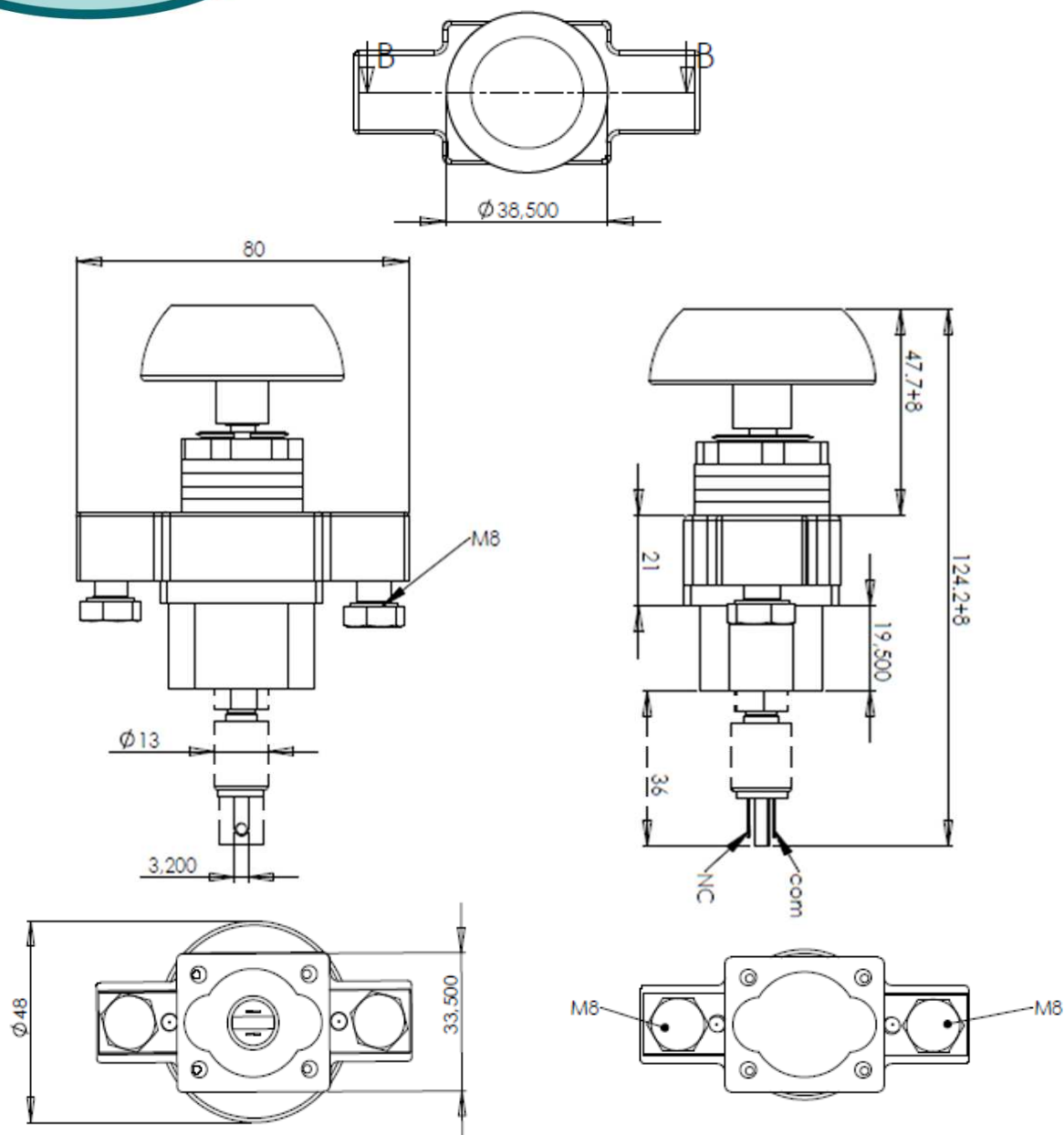
Direttiva macchine 2006/42/CE
 ALLEGATO V Elenco indicativo
 dei componenti di sicurezza di cui
 all'articolo 2, lettera c)
 EN 60947-5-1
 EN 60947-5-5
 EN13850
 Direttiva RoHS

VALUTAZIONE DEI RISCHI

RISKS ASSESSMENT

Causa / Cause	Azione preventiva / preventive action
1. Surriscaldamento del dispositivo <i>Overheating of the device</i>	Verificare il corretto serraggio dei morsetti e il corretto crimpaggio del cavo. <i>Check the proper tightening of the cables into the terminals and the correct crimping of the cable.</i>
2. Difficoltà nell'intervento d'emergenza <i>Difficulties in the emergency intervention</i>	Assicurarsi che il fungo sia ben avvitato all'albero e che il dispositivo sia ubicato in un punto facilmente accessibile. <i>Be sure that the fungus is securely screwed the shaft and the device is in an easily accessible location.</i>
3. Errato utilizzo del dispositivo <i>Incorrect use of the device</i>	Il dispositivo è un ausiliario di sicurezza. Non usare come interruttore di avvio e arresto del macchinario. <i>The device is a safety auxiliary. Do not use as a switch to start and stop the machine.</i>
4. Mancato funzionamento dei contatti NA/NC <i>Failure of NO / NC contacts</i>	Sostituire micro switch. <i>Replace micro switch.</i>
5. Mancato test periodico <i>Failure to periodic test</i>	È consigliabile verificare periodicamente il funzionamento del dispositivo. <i>It is advisable periodically check the operation of the device.</i>





GIAS ITALIA SRL Via Carlo Goldoni, 29/A 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)

P. IVA / C.F. 05413120964 Tel 02 33516101 - 02 3284980 Fax 02 36215709

Mail: commerciale@giasitalia.it Sito internet: www.giasitalia.it