

## COMESTERO SISTEMI

La serie CS-53, proposta da Comestero Sistemi, è nata dalla collaborazione con Merchant Corporation. Questo prodotto racchiude, nelle dimensioni 22x30 mm, 2 interruttori unipolari a bascula, indipendenti tra loro. Il binomio tra i 2 switch può essere creato con innumerevoli alternative: un semplice circuito on-off può essere affiancato da una versione a pulsante, oppure da un deviatore, oppure ancora da un semplice segnalatore luminoso. La versione on/off luminosa prevede la possibilità di avere la lampadina indipendente, che possa cioè spegnersi nonostante l'interruttore resti in posizione on. Tale soluzione è molto utilizzata per radiatori a olio e scaldacqua. Questo componente è in grado di resistere a una temperatura di utilizzo di 125°C e di interrompere una corrente pari a 16(4) A 250 Vac. I contatti interni e i terminali faston sono costruiti in ottone argentato: questo permette una migliore conducibilità elettrica, diminuisce i tempi di ossidazione e riduce la possibilità che si formi l'arco elettrico. Oltre ad avere ottenuto la certificazione degli enti europei e americani, lo switch CS-53 è già conforme alla normativa Rohs e ha superato con successo il Glow Wire Test alla temperatura di 850°C, secondo la norma Cei En60695-2-11.



The CS-53 series, proposed by Comestero Sistemi, is the result of collaboration with Merchant Corporation. This product, with dimensions of 22x30 mm, features 2 unipolar rocker switches that are independent from each other. The combination of the 2 switches can be created with numerous alternatives: a simple on-off circuit can be matched with a button version, or a deviator, or by a simple light signaller. The luminous on/off version envisages the possibility of having an independent light, which can, in turn, turn off even if the switch remains in the on position. This solution is commonly used for oil radiators and water heaters. This component is able to resist an operating temperature of 125°C and to interrupt a current of 16(4) A 250 Vac. The internal contacts and the faston terminals are constructed in silver-coated brass: this allows for better electric conductivity, decreasing the oxidation times and reducing the possibility of the forming of an electric arch. In addition to having obtained certification from European and American bodies, the CS-53 switch already complies with the Rohs standards and has passed the Glow Wire Test at a temperature of 850°C, according to the Cei En60695-2-11 standard.