

Le custodie serie CCA - CPS e CCL - CPL sono normalmente usate per la derivazione di conduttori elettrici ovvero per l'installazione di strumentazione e/o di dispositivi elettrici/elettronici di misura e regolazione standard (General Purpose). La possibilità di montare unità di comando, controllo e segnalazione, sui lati della custodia, ne permette di ampliare le funzionalità.

Innumerevoli applicazioni reclamano l'impiego di queste custodie in virtù del loro grado di protezione IP66/67. Questo è assicurato da un'apposita guarnizione, e, grazie a specifici accorgimenti progettuali, sono utilizzabili in un ampio intervallo di temperatura ambiente e certificato con valori compresi tra - 50°C e + 80°C per le CCA - CPS e tra - 20°C e + 80°C per le CCL - CPL. La classe di temperatura arriva fino a T4 mentre la massima temperatura superficiale a 135°C per la protezione delle polveri combustibili.

Sono esclusi i casi in cui vi siano installate all'interno delle apparecchiature a sicurezza intrinseca (Ex ia) per le quali il campo di temperatura ambiente è di - 20°C ÷ + 40°C con classe di temperatura T6 (T85°C per le polveri combustibili).

La serie di custodie CCA - CPS e CCL - CPL è dotata di coperchio con giunto filettato provvisto di specifiche alette che ne facilitano sia l'apertura sia il serraggio. Il coperchio della serie CPS è costituito da un oblò d'ispezione in vetro termoresistente sigillato con resina idonea a sopportare temperature d'esercizio comprese tra - 55°C e + 250°C. Questo consente la visualizzazione della strumentazione ospitata all'interno della custodia.

La dotazione standard delle custodie serie CCA - CPS e CCL - CPL prevede la viteria esterna in Acciaio Inossidabile, la verniciatura esterna con vernice epossidica RAL7000 ad effetto gofrato e la verniciatura interna anticondensa RAL2004. Il cliente tuttavia può specificare le alternative che preferisce sia per la colorazione esterna che per quella interna (per ulteriori informazioni consultare le relative tabelle alla sezione A).

A richiesta sono fornibili diversi kit per il corretto alloggiamento degli strumenti e delle morsettiere all'interno della custodia. Tecnologie di avanguardia caratterizzano la versione in Aluminox, dotata di caratteristiche anticorrosione e di durezza superficiale superiori all'Acciaio Inossidabile che, unitamente a proprietà antibatteriche e autolubrificanti (favorendo per esempio l'assenza di grippaggi), offre all'utilizzatore consistenti economie proprio rispetto all'acciaio inossidabile, con un terzo del suo peso.

Ogni modello è compiutamente specificato alle pagine seguenti.



CCA...



CPS...



CPS...



CPL...