

MLA50-240-12C MLA50-240-12C

Connettore meccanico

I connettori meccanici a vite fusibile Cembre sono studiati per essere usati con conduttori in Rame ed Alluminio in Bassa e Media Tensione (fino a 52 kV) in applicazioni all'interno, all'esterno e sotterranee.

I corpi dei connettori meccanici Cembre sono realizzati in Alluminio EN-AW 2011 T6 con sezione trasversale e lunghezza progettate per ottimizzare la connessione elettrica e la resistenza meccanica. Le superfici interne sono ingrassate contro le ossidazioni mediante grasso ad elevato punto di goccia mentre la stagnatura elettrolitica superficiale, con spessore minimo di 12 µm, contribuisce ad aumentare la resistenza agli agenti chimici.

Le viti fusibili sono realizzate nello stesso materiale e progettate per assicurare una affidabile connessione elettrica semplicemente avvitandole mediante una chiave standard fino alla loro rottura che avverrà sempre all'interno del foro filettato senza lasciare filetti in sporgenza.

Per evitare stress dielettrici, i connettori per media tensione sono provvisti di centratori per il corretto allineamento delle varie sezioni di conduttore all'interno del barrel.

Caratteristiche:

- > Ampia gamma di sezioni di conduttore alloggiabili
- > Adatti per conduttori in Alluminio o Rame
- > Testati in accordo a IEC 61238
- > Coppia controllata a garanzia di un contatto elettrico ottimale
- > Riduzione dei livelli di stock
- > Installazione facile mediante una chiave standard
- > Installazione veloce



MLA50-240-12C MLA50-240-12C

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Sezione conduttore	50-240
Ø Vite mm	12 mm
Diametro esterno	33 mm
Diametro interno	20,5
Larghezza	33 mm
Lunghezza	106,5
Imballo minimo	1
Imballo standard	10
Temperatura minima di utilizzo	-50 °C
Temperatura massima di utilizzo	150 °C

