



Corto Circuito e Messa a Terra

Tensione continua

Linee della metropolitana

Codice: **WIDMT/METRO-MM1**

Dispositivo di corto circuito e messa a terra per 2 rotaie di corsa, terza rotaia di alimentazione e quarta rotaia negativo



In conformità a

RFI DMA IM TE SP IFS 083 A

ICC

40.9 kA / 0.25 s

Composizione del Dispositivo

- 3 Morsa per attacco alla rotaia mod. MTR/RFI-SDCH22, con ganasce mordenti e meccanismo di serraggio a vite, dotata di chiusura dinamometrica con limitatore di coppia, con valore di serraggio impostato a $14 \text{ Nm} \pm 20\%$. Contatto alla rotaia in rame elettrolitico $120 \times 30 \times 20 \text{ mm}$. Codolo esagonale CH22.
- 1 Pinza per 3° rotaia di alimentazione, in ottone stampato, mod PC22/CH22-SD con sistema di serraggio a vite, dotata di chiusura dinamometrica e limitatore di coppia con valore di serraggio impostato a $14 \text{ Nm} \pm 20\%$. Codolo esagonale CH22.
- 3 Cavi di corto circuito extraflessibili in rame elettrolitico con guaina siliconica trasparente, sezione 95 mm^2 , lunghezze 1 m, 2 m e 2.5 m.
- 1 Fioretto isolante PVR2/200CH23 in resina con fibra di vetro e riempito in conformità a CEI EN 60885-1. Lunghezza 2 m con 6 catarifrangenti

Corto Circuito e Messa a Terra

Tensione continua

Linee della metropolitana

Codice: **WIDMT/METRO-ATH**

Dispositivo di corto circuito e messa a terra per due rotaie, una alimentata e una negativa, della metropolitana



In conformità a

RFI DMA IM TE SP IFS 083 A

ICC

100 kA D.C. / 80 ms

Composizione del Dispositivo

- 1 Morsa per attacco alla rotaia alimentata mod. MTR/RFI-SD-IR, con ganasce mordenti e meccanismo di serraggio a vite, dotata di chiusura dinamometrica con limitatore di coppia, con valore di serraggio impostato a $14 \text{ Nm} \pm 20\%$ manovrato da un fioretto in tubo PV conforme alla CEI EN 61235. Contatto alla rotaia in rame elettrolitico $120 \times 30 \times 20 \text{ mm}$.
- 1 Morsa per attacco alla rotaia negativa mod. MTR/RFI-SD, con ganasce mordenti e meccanismo di serraggio a vite, dotata di chiusura dinamometrica con limitatore di coppia, con valore di serraggio impostato a $14 \text{ Nm} \pm 20\%$ manovrato da un manettino di serraggio. Contatto alla rotaia in rame elettrolitico $120 \times 30 \times 20 \text{ mm}$.
- 1 Cavo di corto circuito extraflessibile in rame elettrolitico rivestito con guaina siliconica trasparente, sezione 120 mm^2 , lunghezza 1 m.