

# Dispositivos de Puesta a Tierra

## Seguridad

### Centros de media y alta tensión - Pinzas a tornillo

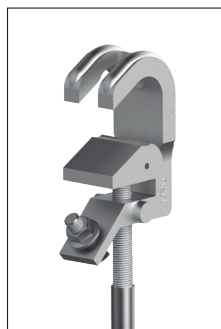
#### 30906 PATC-MPU

Equipo de puesta a tierra y cortocircuito para subestaciones.

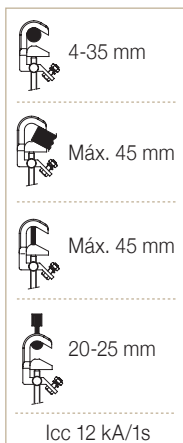
El objetivo principal de su instalación es la protección del trabajador ante la puesta en funcionamiento accidental o un posible retorno de tensión durante los trabajos de reparación.

Las pinzas MPU se pueden fijar a los conductores cilíndricos, puntos fijos o pletinas, mediante apriete por tornillo.

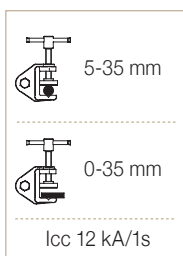
Conforme a la norma IEC 61230.



**MPU**  
Pinza



**TT-38A**  
Torno de puesta a tierra



#### Compuesto por:

- 3 pinzas MPU de aleación de aluminio de apriete por tornillo y eje bayoneta (MPU/B) o hexagonal-12 (MPU/H). Para conductores cilíndricos con diámetro comprendido entre 4 y 35 mm; pletina hasta 45 mm y puntos fijos de 20 a 25 mm.
- 3 cables de cobre con cubierta de PVC aislante de (25/35/50) mm<sup>2</sup> de sección y 0,75 m de largo.
- 1 cable de cobre con cubierta de PVC aislante de (25/35/50) mm<sup>2</sup> de sección y 2 m de largo.
- 1 conector de trifurcación protegida con carcasa de goma.
- 1 torno de puesta a tierra TT-38A.
- 1 pértiga telescópica de 1,5 m compuesta por tres tramos.
- 1 cofre de plástico para el transporte y almacenamiento del equipo (Opcional con ruedas).

| Código | Ref.           | Corriente asignada<br>ICC Máx. |
|--------|----------------|--------------------------------|
| 665220 | PATC-MPUB/2525 | 6,9 kA/1s                      |
| 665225 | PATC-MPUB/3535 | 9,0 kA/1s                      |
| 665230 | PATC-MPUB/5050 | 12,0 kA/1s                     |
| 665235 | PATC-MPUH/2525 | 6,9 kA/1s                      |
| 665240 | PATC-MPUH/3535 | 9,0 kA/1s                      |
| 665245 | PATC-MPUH/5050 | 12,0 kA/1s                     |

IEC 61230

Media y alta tensión