

Dispositivos de ligação à terra / Centros de média tensão – Pinças de aperto por parafuso

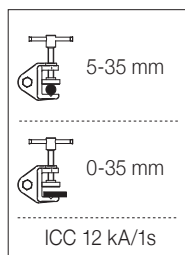
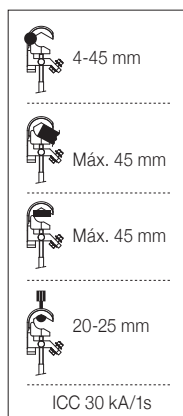
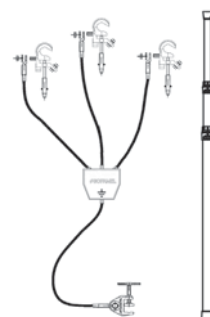
Equipamento de ligação à terra e curto-circuito polivalente para subestações

30906 PATC-MPLE

Equipamento com pinças MPLE de aperto por parafuso, adequadas tanto para barras horizontais ou verticais como para condutores cilíndricos.

O conjunto permite uma secção de condutor à terra inferior à dos cabos entre fases, uma vez que a corrente de curto-circuito entre fases é superior à de ligação à terra. Este design optimiza o peso do equipamento sem comprometer a segurança elétrica, facilitando a sua manipulação em espaços reduzidos.

Em conformidade com a norma IEC 61230.



Composto por:

- 3 pinças MPLE de liga de alumínio, de aperto por parafuso e eixo baioneta (MPL/E) ou hexagonal-12 (MPL/E). Para condutores cilíndricos com diâmetro entre 4 e 45 mm; barra até 45 mm e pontos fixos de 20 a 25 mm.
- 3 cabos de cobre com capa isolante em PVC, de secção (50/70/95/120) mm² e 1,5 m de comprimento.
- 1 cabo de cobre com capa isolante em PVC, de secção (35/50/95) mm² e 2,5 m de comprimento.
- 1 conector de trifurcação protegido com carcaça de borracha.
- 1 torno de ligação à terra TT-38L.
- 1 vara telescópica de 1,5 m composta por três tramos.
- 1 estojo de plástico para transporte e armazenamento do equipamento (opcional com rodas).

Código	Ref.	Secção do cabo (mm ²)	Comprimento (m)	Corrente atribuída ICC Máx.
T665149	PATC-MPLE/5035	50 / 35	1,5 / 2,5	12,0 kA/1s
T665150	PATC-MPLE/7035	70 / 35		19,0 kA/1s
T665151	PATC-MPLE/9550	95 / 50		25,0 kA/1s
T665152	PATC-MPLE/9595	95 / 95		25,0 kA/1s
T665176	PATC-MPLE/12050	120 / 50		30,0 kA/1s