



■ TR - TRL - TRC

➔ Perches télescopiques



➔ NORME

IEC 60855-1 / IEC 61235-S

➔ UTILISATION

Tous temps (dernier élément tube CEI 60855-1 déployé).

- Vérification d'absence de tension.
- Mise à la terre dans les postes MT/BT - Manœuvre des sectionneurs.
- Tous travaux qui engendrent des contraintes mécaniques de charge moyenne.

Les perches TR se déclinent en 4 gammes :

- TR : Classique
- TRS : Spéciale - tube sur mousse, terminal Orange Ø 32 mm, qualité CEI 60855-1
- TRL: Légère - tube sur mousse, terminal jaune Ø 26 mm, gain de poids de 30% par rapport à la TR Classique (Attention : charge moyenne acceptable jusqu'à 5 m, au delà usage uniquement pour VAT ou manœuvre de sectionneur)
- TRC : Choc: tubes présentant de plus grandes propriétés de résistance aux chocs.

➔ CARACTÉRISTIQUES

- Constituées de 2, 3 ou 4 éléments :
 - tube supérieur en composite fibres de verre sur mousse Ø 32 mm ou Ø 26 mm, qualité CEI 60855-1, couleur jaune ou couleur orange.
 - tubes intermédiaires et inférieurs en composite fibres de verre jaune Ø 48, 39 ou 32 mm, qualité CEI 61235-S.
- Verrouillage par bouton poussoir en position repliée ou déployée.
- Embase munie d'un raccord protégé pour rallonge optionnelle (sur certain modèle TR2, voir tableau des références).
- Tenue diélectrique après conditionnement humide : - 100 kV /30 cm de l'élément supérieur. - 50 kV /30 cm des éléments inférieurs.

Les perches TR sont livrables en série avec les embouts :

- APV: polyvalent 6 pans de 12 mm avec verrouillage automatique.
- U: embout universel cranté.
- B: embout baïonnette.
- EAF: polyvalent 6 pans de 21 mm. - Autres: sur demande nous consulter.

RALLONGE DISPONIBLE POUR PERCHES TR275 / TRS275 / TR2225 / TR2245 / TR2330.

Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis



Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis



815B, chemin de Razas - 26780 Malataverne - France
00 33 (0)4 75 90 58 00 - www.sf-electric.com





FICHE TECHNIQUE

Référence	Désignation	Type	Nombre d'éléments	Longueur totalement repliée (m)	Longueur totalement déployée (m)	Tension d'utilisation maxi - temps sec	Tension max. d'utilisation - tous temps	Poids (kg)
TRL2070	Perche télescopique isolante type TRL 2 éléments	TRL	2	0,43	0,70	36 kV	Util. intérieure uniquement	0,40
TR2225	Perche télescopique isolante type TR 2 éléments	TR	2	1,75	3,20	225 kV	123 kV	1,50
TRL3150	Perche télescopique isolante type TRL 3 éléments	TRL	3	0,64	1,50	63 kV	25 kV	0,89
TRL3250	Perche télescopique isolante type TRL 3 éléments	TRL	3	1,09	2,50	123 kV	72 kV	1,47
TRL3450	Perche télescopique isolante type TRL 3 éléments	TRL	3	1,76	4,50	245 kV	123 kV	2,20
TR3500	Perche télescopique isolante type TR 3 éléments	TR	3	1,93	5,00	420 kV	72 kV	4,00
TR3600	Perche télescopique isolante type TR 3 éléments	TR	3	2,27	6,00	525 kV	72 kV	5,00
TRL3600	Perche télescopique isolante type TRL 3 éléments	TRL	3	2,27	6,00	525 kV	170 kV	3,20
TR245	Perche télescopique isolante type TR 2 éléments	TR	2	0,85	1,50	63 kV	36 kV	1,05
TR275	Perche télescopique isolante type TR 2 éléments	TR	2	1,10	2,00	90 kV	72 kV	1,20
TR2090	Perche télescopique isolante type TR 2 éléments	TR	2	0,55	0,90	36 kV	20 kV	0,95
TR2105	Perche télescopique isolante type TR 2 éléments	TR	2	0,70	1,10	36 kV	20 kV	1,00
TRS245	Perche télescopique isolante type TRS 2 éléments	TRS	2	0,85	1,50	63 kV	36 kV	1,05
TRS275	Perche télescopique isolante type TRS 2 éléments	TRS	2	1,10	2,00	90 kV	72 kV	1,20
TR276	Perche télescopique isolante type TR 2 éléments	TR	2	1,10	2,00	90 kV	72 kV	1,20
TRS276	Perche télescopique isolante type TRS 2 éléments	TRS	2	1,10	2,00	90 kV	72 kV	1,20
TR2245	Perche télescopique isolante type TR 2 éléments	TR	2	2,15	4,00	300 kV	123 kV	2,20

Docum