

## TRBoxter VV 250-1500kg basse tension variateur de vitesse



### Informations du produit

#### Informations générales :

- Treuils électriques multifonctions bénéficiant de nombreuses possibilités de fixation et de sorties de câble ainsi que de nombreuses options.
- Robustes et compacts, ils bénéficient d'un facteur de marche élevé.

#### Utilisation :

- Industrie.
- B.T.P.
- Equipements scéniques.
- Intégration sur de nombreux appareils, grues, etc.
- Traction de chariots ou wagonnets en va-et-vient.
- Mise en place et sortie de pièces dans des fours.
- Suspension de lustres.
- Halage de bateaux.
- Levage de portes, ouvertures de trappes.
- Monte-charges.
- Toits de piscine...

#### Détails :

- Tambour en acier mécanosoudé.
- Carter en aluminium.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques. Elle permet de faire fonctionner de très nombreuses options : du fin de course à la radiocommande, en passant par le limiteur de charge, le détecteur de mou de câble...
- En plus des avantages de la basse tension, la commande permet une variation de la vitesse d'enroulement, des démarrages et arrêts progressifs.
- Particulièrement recommandé pour l'industrie, le B.T.P., les équipements scéniques...
- Moteurs asynchrones triphasés (230/400 V – 50 Hz P=0,75 – 1,1 - 1,5 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 kW selon les modèles).
- Réducteur étanche à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux.
- Frein électromagnétique à courant continu 190 V suivant les modèles.
- Appareil électrique sous capot étanche.
- Télécommande en très basse tension 24 V avec prise – IP 65.
- Fixations identiques aux TRB permettant le remplacement en lieu et place des anciens modèles.

**Marquage:** Marqué CE

Modèle	Dia. de câble mm	Puissance Moteur kW	Poids sans câble kg	Rope capacity m	FEM	Capacité 1ère couche kg	Capacité couche supérieure kg	Nombre de couches	Capacité câble 1ère couche m	Vitesse m/min	
TRBOXTER251VV9	16	1Ph-230V	0,75	50	25	1Am	290	250	3	5	0.8-8
TRBOXTER253VV9	16	3Ph-230/400V	0,75	50	25	1Am	290	250	3	5	0.8-8
TRBOXTER251VV14	16	1Ph-230V	0,75	50	25	1Am	290	250	3	5	1.3-13
TRBOXTER253VV14	16	3Ph-230/400V	0,75	50	25	1Am	290	250	3	5	1.3-13
TRBOXTER251VV21	16	1Ph-230V	1,1	54	25	1Am	290	250	3	5	2-20
TRBOXTER253VV21	16	3Ph-230/400V	1,1	54	25	1Am	290	250	3	5	2-20
TRBOXTER251VV43	16	1Ph-230V	2,2	62	25	1Am	290	250	3	5	4-40
TRBOXTER253VV43	16	3Ph-230/400V	2,2	62	25	1Am	290	250	3	5	4-40
TRBOXTER253VV60	16	3Ph-230/400V	3	66	25	1Am	290	250	2	5	5.1-51
TRBOXTER351VV9	16	1Ph-230V	0,75	50	25	1Bm	400	350	3	5	0.8-8
TRBOXTER353VV9	16	3Ph-230/400V	0,75	50	25	1Bm	400	350	3	5	0.8-8
TRBOXTER351VV14	16	1Ph-230V	1,1	54	25	1Bm	400	350	3	5	1.3-13
TRBOXTER353VV14	16	3Ph-230/400V	1,1	54	25	1Bm	400	350	3	5	1.3-13
TRBOXTER351VV26	16	1Ph-230V	2,2	62	25	1Bm	400	350	3	5	2.6-26
TRBOXTER353VV26	16	3Ph-230/400V	2,2	62	25	1Bm	400	350	3	5	2.6-26
TRBOXTER353VV42	16	3Ph-230/400V	3	66	25	1Bm	400	350	3	5	3.9-39
TRBOXTER501VV4	12	1Ph-230V	0,75	50	18	1Bm	600	500	3	7	0.4-4
TRBOXTER503VV4	12	3Ph-230/400V	0,75	50	18	1Bm	600	500	3	7	0.4-4
TRBOXTER501VV11	12	1Ph-230V	1,1	54	18	1Bm	600	500	3	7	1-10
TRBOXTER503VV11	12	3Ph-230/400V	1,1	54	18	1Bm	600	500	3	7	1-10

TRBOXTER501VV21	12	1Ph-230V	2,2	62	18	1Bm	600	500	3	7	2-20
TRBOXTER503VV21	12	3Ph-230/400V	2,2	62	18	1Bm	600	500	3	7	2-20
TRBOXTER503VV32	12	3Ph-230/400V	3	66	18	1Bm	600	500	3	7	2.6-26
TRBOXTER601VV5	19	1Ph-230V	0,75	88	30	1Am	750	600	4	7	0.5-5
TRBOXTER603VV5	19	3Ph-230/400V	0,75	88	30	1Am	750	600	4	7	0.5-5
TRBOXTER601VV10	19	1Ph-230V	1,5	101	30	1Am	750	600	4	7	0.9-9
TRBOXTER603VV10	19	3Ph-230/400V	1,5	101	30	1Am	750	600	4	7	0.9-9
TRBOXTER603VV15	19	3Ph-230/400V	2,2	100	30	1Am	750	600	4	7	1.5-15
TRBOXTER603VV20	19	3Ph-230/400V	3	104	30	1Am	750	600	4	7	1.8-18
TRBOXTER603VV30	19	3Ph-230/400V	4	107	30	1Bm	750	600	4	7	2.6-26
TRBOXTER801VV5	16,5	1Ph-230V	1,1	92	26	1Bm	950	800	3	8	0.4-4
TRBOXTER803VV5	16,5	3Ph-230/400V	1,1	92	26	1Bm	950	800	3	8	0.4-4
TRBOXTER803VV10	16,5	3Ph-230/400V	2,2	100	26	1Bm	950	800	3	8	0.9-9
TRBOXTER803VV13	16,5	3Ph-230/400V	3	104	26	1Bm	950	800	3	8	1.2-12
TRBOXTER803VV17	16,5	3Ph-230/400V	3	107	26	1Bm	950	800	3	8	1.5-15
TRBOXTER991VV5	14,5	1Ph-230V	1,1	92	23	1Bm	1 200	990	3	9	0.4-4
TRBOXTER993VV5	14,5	3Ph-230/400V	1,1	92	23	1Bm	1 200	990	3	9	0.4-4
TRBOXTER993VV10	14,5	3Ph-230/400V	2,2	100	23	1Bm	1 100	990	2	9	0.9-9
TRBOXTER993VV13	14,5	3Ph-230/400V	3	104	23	1Bm	990	990	1	9	1.2-12
TRBOXTER993VV17	14,5	3Ph-230/400V	4	107	23	1Cm	990	990	1	9	1.5-15
TRBOXTER1501VV4	11,5	1Ph-230V	1,5	101	18,1	1Bm	1 500	1 500	1	11,5	0.4-4
TRBOXTER1503VV4	11,5	3Ph-230/400V	1,5	101	18,1	1Bm	1 500	1 500	1	11,5	0.4-4
TRBOXTER1503VV9	11,5	3Ph-230/400V	3	104	18,1	1Cm	1 500	1 500	1	11,5	0.9-9

## Données techniques

Type	Force	No. de couches	Câble capacité	Câble ø	Vitesse variable	FEM	Moteur	Voltage	Poids (san câble)			
1ère couche	Couche supérieure	1ère couche	Couche supérieure	1ère couche	Couche supérieure							
kg	mtr	mm	m/min	kW	kg							
TRBOXTER251-VV9	290	250	3	16	56	5	0.8 - 8	0.9 - 9	1 Am	0.75	1 Ph - 230V	50
TRBOXTER251-VV14	290											

## Dimensions

