

## REACTEURS MOTEURS



Les réacteurs moteurs sont installés entre le variateur de vitesse et le moteur. Ils servent à atténuer le contenu harmonique de la tension générée par le variateur.

La tension de fonctionnement est jusqu'à 1000V.

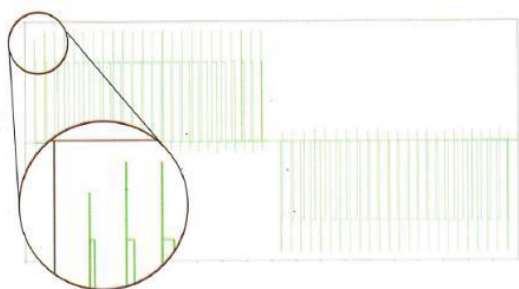
Les connecteurs peuvent être des borniers, des barres ou des câbles, selon la puissance.

Les réacteurs sont compatibles avec les normes internationales et le marquage CE. Les réacteurs sont également produits sous système de gestion de la qualité ISO9001.

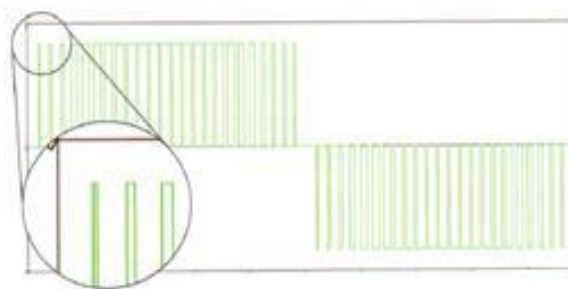
Les réacteurs moteurs sont classés en fonction de leurs fréquences de commutation. Ils sont principalement conçus pour une bande de fréquence de commutation de 4 kHz à 12 kHz. Pour les fréquences de commutation supérieures à 12 kHz, le réacteur moteur peut être réalisé sur commande.

### Caractéristiques techniques

- Noyau de fer hautement perméable
- Enroulements en cuivre ou en aluminium de haute qualité
- Haute linéarité
- Capacité de conception pour différentes fréquences d'horloge
- Faibles pertes et haute efficacité
- Vernis imprégné sous vide pour assurer un fonctionnement silencieux et immunisé contre l'humidité
- Signe et compatibilité avec la norme EN 61558-2-20 et les paragraphes appropriés
- Fabriqué selon le système de gestion de la qualité ISO 9001



AVANT INSTALLATION REACTEUR MOTEUR



APRES INSTALLATION REACTEUR MOTEUR

## Specifications techniques

CODE PRODUIT	Puissance (kW)	Inductance (mH)	Pertes (W)	Poids (kg)
CAP.MR 400V/4kW	4	1.75	32	1.39
CAP.MR 400V/5kW	5	1.44	38	1.40
CAP.MR 400V/5.5kW	5.5	1.15	44	1.45
CAP.MR 400V/7.5kW	7.5	0.92	50	1.52
CAP.MR 400V/10kW	10	0.74	51	1.54
CAP.MR 400V/11kW	11	0.59	56	2.82
CAP.MR 400V/15kW	15	0.45	58	2.9
CAP.MR 400V/18.5kW	18.5	0.48	68	4.4
CAP.MR 400V/22kW	22	0.3	95	5.01
CAP.MR 400V/30kW	30	0.24	81	6.41
CAP.MR 400V/37kW	37	0.2	90	7.76
CAP.MR 400V/45kW	45	0.16	100	9.21
CAP.MR 400V/55kW	55	0.13	141	10.9
CAP.MR 400V/60kW	60	0.12	142	11
CAP.MR 400V/75kW	75	0.09	189	13.5
CAP.MR 400V/90kW	90	0.08	190	16.8
CAP.MR 400V/100kW	100	0.075	197	18.95
CAP.MR 400V/110kW	110	0.05	212	19.41
CAP.MR 400V/132kW	132	0.046	256	29.33
CAP.MR 400V/160kW	160	0.042	267	29.5
CAP.MR 400V/200kW	200	0.037	286	33.45
CAP.MR 400V/250kW	250	0.029	421	42.16
CAP.MR 400V/300kW	300	0.023	431	54.12
CAP.MR 400V/315kW	315	0.021	434	54.35
CAP.MR 400V/400kW	400	0.018	442	54.74
CAP.MR 400V/450kW	450	0.016	450	56.35
CAP.MR 400V/500kW	500	0.014	477	57.01
CAP.MR 400V/600kW	600	0.011	675	73.21