

Frekans dönüştürücü bir sistem kullanılarak elde edilmiştir (montaj plakası ile), ve korumalı motor kabloları.

Filtre türü (dahili)	Besleme gerilimi/nominal güç			Sınıf A2/EN 55011		Sınıf A1/EN 55011		Sınıf B/EN 55011	
	3x380-480 V	3x200-240 V	1x200-240 V	Yürütülen	Yayılan	Yürütülen	Yayılan	Yürütülen	Yayılan
A2 filtresi	0,37-22 kW (0,5-30 hp)	-	-	25 m (82 ft)	Evet ¹⁾	-	-	-	-
	-	0,37-4 kW (0,5-5,4 hp)	-	25 m (82 ft)	Evet ¹⁾	-	-	-	-
	-	-	0,37-2,2 kW (0,5-3 hp)	-	-	-	-	-	-
A1 filtresi	0,37-7,5 kW (0,5-10 hp)	-	-	25 m (82 ft)	Evet ¹⁾	25 m (82)	Evet	-	-
	11-22 kW (15-30 hp)	-	-	50 m (164 ft)	Evet ¹⁾	50 m (164)	Evet	-	-
	-	-	0,37-2,2 kW (0,5-3 hp)	40 m (131 ft)	Evet ¹⁾	40 m (131)	Evet	15 m (49.2m)	-
A2 filtresi Emc Vida kaldırıldı ²⁾	0,37-22 kW (0,5-30 hp)	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0,37-4 kW (0,5-5,4 hp)	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0,37-2,2 kW (0,5-3 hp)	-	-	-	-	-	-
A1 filtresi Emc Vida kaldırıldı ²⁾	0,37-7,5 kW (0,5-10 hp)	-	-	5 m (16,4 ft)	Evet ¹⁾	-	-	-	-
	11-22 kW (15-30 hp)	-	-	5 m (16,4 ft)	Evet ¹⁾	-	-	-	-
	-	-	0,37-2,2 kW (0,5-3 hp)	5 m (16,4 ft)	Evet ¹⁾	-	-	-	-

EMC Emisyonu (Filtre türü: dahili)

1) 150 kHz ile 30 MHz arasındaki frekans aralığı IEC/EN 61800-3 ve EN 55011 arasında uyumlu değildir ve zorunlu olarak dahil değildir.

2) Düşük zemin sızıntısı akımı. ELCB/IT şebekelerinde çalışmak için uyumludur.

Tablo 2.14'teki test sonuçları, frekans dönüştürücü (montaj plakası ile), harici filtre, motor ve korumalı motor kablolarına sahip bir sistem kullanılarak elde edilmiştir. 3 fazlı 380-480 V frekans dönüştürücü dahili A1 filtreli olmalıdır.

