

YASKAWA VVVF KADEMESÝZ HIZ KONTROL ÜNÝTE

Açýk çevirim FLUX VEKTÖR kontrolü sayesinde enkoder gereksimi yoktur.Devreye alýnacak veya çalyþmakta olan mekanik sorunu olmayan her türlü asansör makine motor grubuna uygulanabilme özelliði.Tek sargýlý ve tek hýzly makinelerde uygulanabilme özelliði.Çift sargýlý motorlarda sac yüksek hýz sargýsýný kullanarak yol verme ve kademesiz hýz imkanıAlçak hýz sargýsý kullanýldýðy revizyon çalyþma sýrasýnda enerji ve ýsý kayýplary ortadan kalkar.Anahtarlama kayýplaryný en az indirgeyen, darbe geniþliði modülasyonlu (PWM) vektör kontrollü frekans inverteriHem çift sargýlý, hem de tek sargýlý motorlara uygulanabilirlik.Þebeke gerilimi 50 veya 60 Hz. 10 ile 45 anma akýmlý invertler için gövde boyutuMaksimum yary iletken korumasý.En aza indirgenmiþ görüntü: IGBT – Güç modülleri, ipitilemeyen darbe frekanslarýnda çalyþýr.Son teknoloji ve kontrol için kullanýlan dijital sinyal iþleyici (dsp) sayesinde en aza indirgenmiþ anahtarlama kayýplary.Tamamen dijital: 4 bölge kontrol sayesinde yön deðiþtirici kondaktörlere gereksinimi olmadan motor kontrolüEn son oluþan hatalary bellekte saklar.51 adet dahili ve harici hata mesajý mevcuttur.Özel toýrk kontrol yazýlymy sayesinde düþük hýzlar bile motora gerekli olan momenti saðlama özelliði.Dahili filtreler aracýlyðyyla EN 55011 veya (isteðe baðly) EN 55022’e göre radyo frekansý parazitlerini bastýrma özelliðiSýfýr hýza k elektiriksel frenlemeyle sarsýntýsýz durur. Mekanik fren, kabini sabit tutmak üzere sonradan kapanýr.Motor kondaktörü, motor akýmy elektronik olarak kesildikten sonra açtýðy için elektirik yýpranmaya maruz kalmaz.