



Ürün Tanımı

MT kontrol üniteleri, faz açısı kontrolü yoluyla uygulanan voltajı değiştirerek, voltaj kontrollü (230 VAC / 50 Hz) motorların dönüş hızının manuel olarak kontrol edilmesini sağlar. Hem gömme hem de yüzeye montaj için uygundurlar. Maksimum akım aşılmadığı sürece birden fazla motor bağlanabilir. Tüm modeller, ilave bir (düzenlenmemiş) 230 VAC çıkışına sahiptir.

Başlıca Özellikler

- Sürekli değişken fan hızı kontrolü
- Minimumdan maksimum hıza (MTYN) ve maksimumdan minimum hıza (MTXN) geçiş düzenlemesi
- Minimum hız, dahili ayar mekanizması ile ayarlanabilir.
- 5*20 mm sigorta, yedek sigorta dahildir.
- Kapalı konumu devre dışı bırakılarak fanın sürekli çalışması sağlanabilir.

Kullanım Alanı

- HVAC uygulamalarında motor/fan hızının manuel kontrolü
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.

Makale Kodu

Makale kodu	Nominal akım aralığı [A]	Sigorta (5*20 mm) [A]
Minimumdan maksimuma çıkış düzenlemesi		
MTYN0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
MTYN0-15-AT	0,1—1,5	F-2 A-H
MTYN0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
MTYN0-40-AT	0,4—4	F-5 A-H
Maksimumdan minimuma çıkış düzenlemesi		
MTXN0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
MTXN0-15-AT	0,1—1,5	F-2 A-H
MTXN0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
MTXN0-40-AT	0,4—4	F-5 A-H

Teknik Özellikler

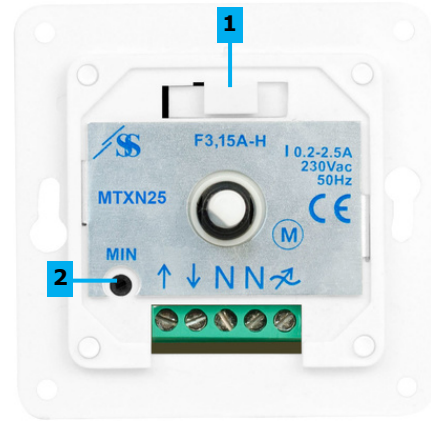
Güç kaynağı	230 VAC ±10 % / 50 Hz
Düzenlenmiş çıkış	80—230 VAC
Düzenlenmemiş çıktı	230 VAC / maks. 2 A
Minimum hız ayarı	80-180 VAC
Ortam koşulları	
Sıcaklık	0—35 °C
Bağıl nem	< %100 bağıl nem (yoğuşmasız)
Koruma standardı	IP44 / IP54 (EN 60529 standardına göre)

Standartlar

- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/AB
- Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi 2014/30/AB
- AB Elektronik Atık Direktifi 2012/19/EU
- Avrupa Komisyonu'nun 31 Mart 2015 tarihli ve (AB) 2015/863 (RoHS 3) sayılı Yetkilendirilmiş Direktifi, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2011/65/AB sayılı Direktifinin Ek II'sini, kısıtlanmış maddeler listesiyle ilgili olarak değiştirmektedir.



Ayarlar



1. Sigorta tutucu		yedek sigorta ile
2. Minimum hız ayarlı trimmer		Minimum hızı ayarlar (fabrika ayarı 100 VAC).

Kablolama ve Bağlantılar

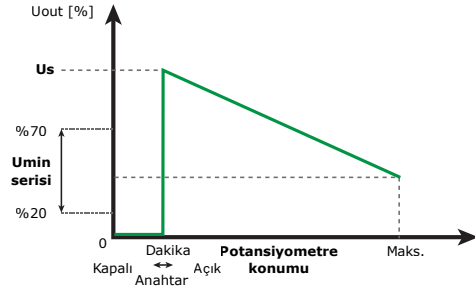
↑	Güç kaynağı (230 VAC ±10 % / 50 Hz)
↓	KontROLSÜZ çıkış/giriş, KAPALI konumunu devre dışı bırakmak için
N	Doğal
	Motora giden regüle edilmiş çıkış
Bağlantılar	Kablo kesit alanı: maks. 2,5 mm²

Not: KAPALI konumunu devre dışı bırakmak için, 230 VAC besleme voltajını düzenlenmemiş çıkışa (↓) bağlayın. Bu durumda, güç kaynağını şuraya bağlamayın: ↑.

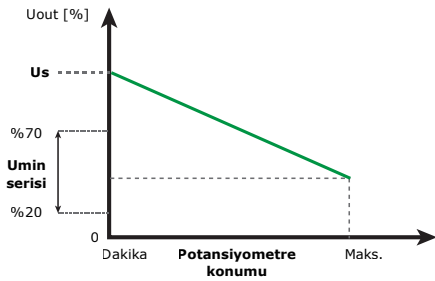


Operasyonel Diyagramlar MTXN (maks. - min.)

KAPALI konum etkinleştirildi: besleme voltajı ↑ ve N'ye bağlı.

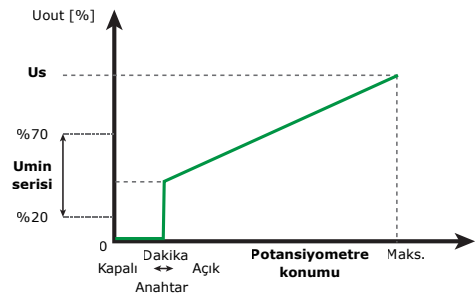


KAPALI konumu devre dışı: besleme voltajı ↓ ve N'ye bağlı

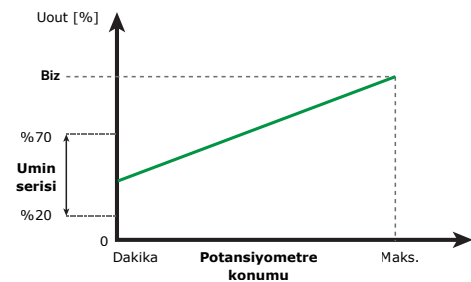


Operasyonel Diyagramlar MTYN (min. - maks.)

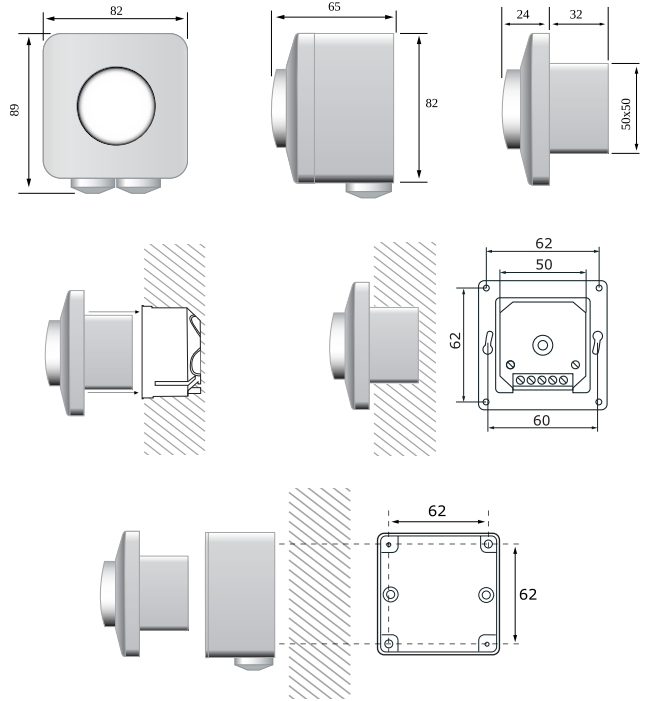
KAPALI konum etkinleştirildi: besleme voltajı ↑ ve N'ye bağlı.



KAPALI konumu devre dışı: besleme voltajı ↓ ve N'ye bağlı



Montaj ve Ölçüler



Dikkat! MTXN0-40-AT ve MTYN0-40-AT yalnızca yüzeye montaj için uygundur!

GTIN-14 (Küresel Ticaret Ürün Numarası 14)

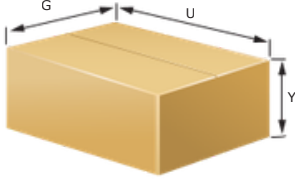
Makale kodu	Birim	Karton	Kutu
MTYN0-05-AT	5401003008959	5401003301449	5401003502112
MTYN0-15-AT	5401003009031	5401003301524	5401003502198
MTYN0-25-AT	5401003009048	5401003301531	5401003502204
MTYN0-40-AT	5401003009055	5401003301548	5401003502211
MTXN0-05-AT	5401003008959	5401003301449	5401003502112
MTXN0-15-AT	5401003008973	5401003301463	5401003502136
MTXN0-25-AT	5401003008997	5401003301487	5401003502150
MTXN0-40-AT	5401003009000	5401003301494	5401003502167



MT

Elektronik fan hızı kontrol cihazı

Ambalajlama



Makale kodu	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Geniřlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
MTXN0-05-AT MTYN0-05-AT MTXN0-25-AT	Birim (1 adet)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,70	2,05
	Kutu (60 adet)	590	380	280	10,20	13,29
MTXN0-15-AT	Birim (1 adet)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,73	2,08
	Kutu (60 adet)	590	380	280	10,38	13,47
MTYN0-15-AT	Birim (1 adet)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,74	2,09
	Kutu (60 adet)	590	380	280	10,44	13,53
MTYN0-25-AT	Birim (1 adet)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Karton (10 adet)	492	182	84	1,72	2,07
	Kutu (60 adet)	590	380	280	10,32	13,41
MTXN0-40-AT MTYN0-40-AT	Birim (1 adet)	85,50	95,50	70,50	0,24	0,26
	Karton (10 adet)	492	182	84	2,40	2,75
	Kutu (60 adet)	590	380	280	14,40	17,49

