

Montaj Şeması

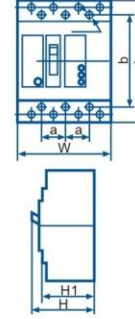
Tip	AGK 6100	AGK 6225	AGK 6400	AGK 6630
Standart No	TS 1058 EN 60947-2	TS 1058 EN 60947-2	TS 1058 EN 60947-2	TS 1058 EN 60947-2
Kutup Sayısı	4	4	4	4
Anma Akım Değerleri [A]	16-100	100-225	225-400	400-630
Duyarlılık Derecesi	30mA, 100mA, 300mA, 500mA	30mA, 100mA, 300mA, 500mA	100mA, 300mA, 500mA, 1000mA	100mA, 300mA, 500mA, 1000mA
Maksimum Gerilim[V]	690	690	690	690
Koruma Açması	Termik ve Manyetik	Termik ve Manyetik	Termik ve Manyetik	Termik ve Manyetik
Icu [kA]	25	35	35	35
Ics [kA]	19	26	26	26
Mekanik Ömür [Açma-Kapama]/Açma Kapama/Saat]	25000/240 (K.Ömrü:10Yıl)	25000/240 (K.Ömrü:10Yıl)	25000/120 (K.Ömrü:10Yıl)	25000/120 (K.Ömrü:10Yıl)
Elektriksel Ömür (Yükte) [Açma-Kapama]/[Açma Kapama/Saat]	8000/120	8000/120	7000/60	7000/60
Test Gerilimi (50 Hz, 1 dk) [kV]	1,5	1,5	1,5	1,5
Ağırlık[Kg]	1,0	2,5	4,5	9,0

Cihazın Kurulum ve Çalışmasında Dikkat Edilecek Unsurlar

- 1- Kullanılacak ürüne alt teknik değerler ürün üzerinde bulunmakta olup, bu değerler dikkate alınarak ürün seçimi yapılmalıdır.
- 2- Cihaz kurulmadan önce aşağıdaki kurulum öncesi kontroller yapılmalıdır.
 - a-Normal şartlarda çevre sıcaklığı -5 ve +40 arasında ve 24 saat ortalaması +35 dereceden yüksek olmamalıdır.
 - b-Kurulum yüksekliği 2000 metreyi geçmemelidir.
 - c-Metal aşındırıcı ve yanıcı gazlardan uzak, magnetik ortamlardan uzakta kullanılmalıdır.
 - d-Normal şartlarda kurulum sıcaklığı -25 ve +55 arasında ve nispi nem %95 den fazla olmamalıdır.
- 3- Mekanik montajı; Ürünün montajı ve demontajı montaj şemasında gösterilmiş olup, yaylı mandalla ile kolaylıkla yapılabilmektedir.

(UYARI : CİHAZ GERİLİM ALTINDA İKEN MONTAJ VE DEMONTAJ YAPILMAMALIDIR.)

- Elektrik montajı; Bağlantıya geçmeden önce, iki önemli kontrol yapılmalıdır. Birinci kontrol: Bağlantı yapılacak tesisatın topraklaması yapılmış olmalıdır. İkinci kontrol bağlantı: Yapılacak tesisatın Nötr Hattı izoleli olmalıdır. Bütün bu kontroller tamamı ise, cihazı bağlantı şemasına bağlı kalarak yapınız.
- 4- Montaj yapılan yer titreşimli bir alan olmamalıdır. Ürünü montaj yaparken vida ölçülerine göre deliklerini açıp sabitleyiniz.
 - 5- Montaj Bağlantı Şemasına bağlı kalarak yapınız.
 - 6- Kurma kolunun aşağıda olduğuna dikkat ederek kablo bağlantılarını yapınız.
 - 7- Montajdan sonra bağlantıların sıkı olduğunu kontrol ediniz.
 - 8- Fonksiyonel Test ; Besieme gerilimi altındaki test için, Montaj şemasında görülen Mandal Konumlan Şemasındaki gibi Mandalı "ON" konumuna getiriniz ve sonra cihaz üzerinde bulunan Test butonuna basınız. Cihaz otomatik olarak Test yapması için mandalı "OFF" konuma getirilmemelidir.
 - 9- Akım verilmeden önce test butonuna basarak cihazın çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.
 - 10-Çalıştırma kuralları;
 - a-Şalter Trip butonuna basarak kurma kolunu trip pozisyonuna getiriniz.
 - b-Kurma kolunu OFF/0 pozisyonu gözükecek şekilde kurunuz ve klik sesini duyunuz. Bu ön kurmadır.
 - c-Kurma kolunu aksi istikamete doğru itiniz ve ON/1 pozisyonunu görünüz. Klik sesini duyduğunuzda şalter çalışmaya hazırdır.
 - d-Şalteri kurma kolu vasıtasıyla 10 kez mekanik olarak açıp kapayınız.
 - e-Aşağıdaki değerlere göre terminaleri iletkenle bağlayınız.



TIP	Kompakt Şalter Dış Ölçüleri				Montaj Ölçüleri mm		
	W	L	H	H1	a	b	çerçüre
AGK 6100	122 max	150 max	110 max	92 max	60	129	6-φ4.5
AGK 6225	142 max	165 max	110 max	90 max	70	126	6-φ4.5
AGK 6400	198 max	257 max	146 max	106 max	44	194	6-φ7
AGK 6630	280 max	280 max	146 max	103 max	70	243	6-φ7

Bağlantı Şeması

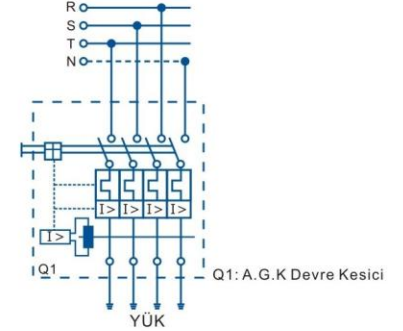
- *100 ve 225 A ürünler için (30mA-100mA-300mA-500mA) ayarlanabilir.
*400 ve 630 A ürünler için (100mA-300mA-500mA-1000mA) ayarları yapılabilir.

(UYARI : Fonksiyonel test için, KEŞİNLİKLE FAZ VE NÖTR KISA DEVRE EDİLMEMELİDİR.)

- 11- Taşıma ve nakliye esnasında sert çarpmalara maruz bırakmayın.
- 12- Yanıcı, patlayıcı, tozlu ortamlardan uzak yere montaj ediniz, rutubet ve yağıştan koruyunuz.
- 13- Şemasına ve talimata uygun bağlandığı halde çalışmayan cihazlar için: Yetkili servisimizle görüşünüz.

Öneriler ve Uyarılar

- 1- Montaj ve devreye alma mutlaka ehliyetli kişiler tarafından amacına uygun olarak yapılmalıdır.
- 2- Çalışmakta olan ürünlerin değişimi veya devreden çıkartılması mutlaka enerji kesilerek yapılmalıdır.
- 3- Nihai tüketici tarafından hiçbir şekilde müdahale, bakım, onarım temizlik vb. benzeri işlemler yapılamaz.
- 4- Cihazların 6 ayda bir akım verilmeden test butonuna basarak çalışıp çalışmadığı kontrol edilir. Bir sorun yaşanırsa Yetkili Servislerimizle görüşünüz. Bunun dışında periyodik bir bakımı yoktur.
- 5- Cihazlarımız TSE ve CE belgeli ve RoHS'a uygun üretilmekte olup cihazın kullanım ömrü bittikten sonra geri dönüşümü olmadığı için çöpe atmayınız.
- 6- Garanti süresi Normal Şartlar altında 2 (İki) yıldır. Garanti süresi içinde meydana çıkan hatalarında ürün ücretsiz olarak NORA AŞ. tarafından değiştirilir.
- 7- Gereki şekilde yapılmayan montaj, kullanım, nakliye, sevkiyat, yükleme ve boşaltma anında meydana gelen hasar ve arızalardan NORA AŞ. sorumlu değildir.
- 8- Güç ve Akım kapasitesi uygun seçilmediğinden çıkacak hasar ve/veya problemlerden NORA AŞ. sorumlu değildir.



Q1: A.G.K Devre Kesici

ARTIK AKIM KORUMALI
ALÇAK GERİLİM DEVRE
KESİCİ
(KAÇAK AKIM
KORUMALI TERMİK
MANYETİK ŞALTER)

RoHS
2002/95/EC



Dikkat!

TEHLİKELİ ELEKTRİK GERİLİMİ !

1-) Islak elle temas etmeyiniz.

2-) Çalışmaya başlamadan önce, cihazı gerilimsiz, bırakacak şekilde enerjiyi kesin, şebeke şalterlerini indiriniz.



EEE Yönetmenliğine Uygundur

NORA NORA ELEKTRİK MALZEMELERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.

İthalatçı:

NORA ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İNÖNÜ CAD. SÜMER SK. ZİTAS İS MERKEZİ C-1
BLOK, DAİRE: 9 KOZYATAĞI-KADIKÖY-İSTANBUL
TEL: 0216. 410 32 81 (pbx)FAX:0216, 410 32 87
nora@nora.com.tr
www.nora.com.tr

Üretici:

ZHEJIANG DELING TECHNOLOGY CO., LTD.
NO.231, 12TH ROAD,
YUEQING CENTER INDUSTRIAL ZONE
(ZHEJIANG BAOFENG MECHANICAL&ELECTRICAL
CO.,LTD.) CHINA