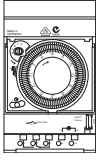


**IH 60mn srm**

Kullanım kılavuzu



Ürün no. CCT15338

**Güvenliğiniz için****TEHLİKE**

Yanlış elektriksel kurulumdan kaynaklanabilecek yangın veya elektrik çarpması gibi ciddi maddi hasar veya yaralanma riski mevcuttur.

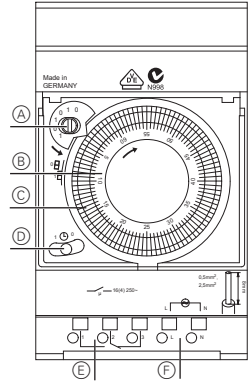
Güvenli bir elektrik kurulumu, kurulumu yapan kişi ancak aşağıdaki alanlarda temel bilgi sahibi ise sağlanabilir:

- Tesisat bağlantıları
- Birden fazla elektrik cihazını bağlama
- Elektrik kablolarını döşeme

Bu niteliklere ve deneyime, normal şartlarda sadece elektrik tesisatı konusunda eğitimli profesyonel elektrikçiler sahiptir. Bu asgari koşulların yerine getirilmemesi veya dikkate alınmaması durumunda, herhangi bir maddi hasar veya yaralanmada sorumluluk tamamen size aittir.

**IH 60mn hakkında bilgi**

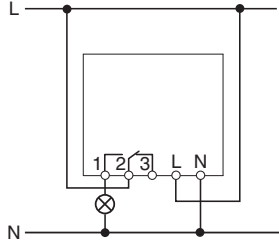
IH 60mn, akım yükünün saatlik ritimlerle açılmasına ve ayarlanan süreye ulaşıldığında kapatılmasına hizmet eden mekanik bir zaman anahtarıdır. Bu giriş DIN hattına (DIN EN 60715) yerleştirilmiştir.

**Ürün ayrıntıları**

- (A) Manuel anahtar
- (B) Ayarlama diski
- (C) Anahtarlama segmentleri
- (D) Otomatik/Daimi anahtar
- (E) Anahtar çıkışı
- (F) Şebeke bağlantısı

**IH 60mn kurulumu**

- 1 IH 60mn DIN rayı üzerine yerleştiriniz.
- 2 Bağlantı kabloları:
  - Yalıtımdan 8 mm (azami 9 mm) uzaklaştırınız
  - Geçmeli terminali bir tornavida yardımı ile açınız ve kabloya 45° açı ile yerleştiriniz. (her bir geçmeli terminal için azami 2 kablo)

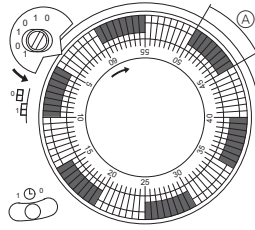


- 3 Ana voltaj bağlantısını sağlayınız.

**IH 60mn ayarları****Anahtarlama zamanının ayarlanması**

Anahtarlama zamanı, anahtarlama segmentleri kullanılarak ayarlanabilir. Herbir anahtar segmenti 37.5 saniyelik bir zaman diliminden oluşur. Anahtarlama segmentleri, örneğin işaret parmağı kullanılarak, içeri bastırılabilir ya da dışarı çıkartılabilir. Ayarlama diski anahtarlama periyodunu gösterir (<math>\pm 30</math> saniye, hesaplanmış 8 anahtarlama segmentinde = 5 dakika).

- 0 Anahtarlama segmenti Akım yükü kapatılmıştır dışarda
- 1 Anahtarlama segmenti Akım yükü açılmıştır içeride

**Örnek süreler:**

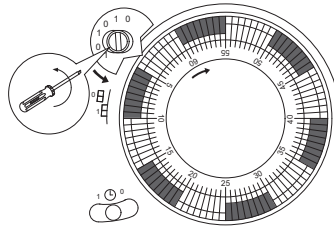
- (A) 5 dakika açık, 5 dakika kapalı

**IH 60mn kullanımı****Manuel anahtarın kullanımı**

Zamanlama anahtarı otomatik modda bulunduğu sürece akım yükü önceden açılabilir ya da kapatılabilir.

- 1 Manuel anahtarı saat yönünün aksi istikametinde bir konuma çeviriniz.

Akım statüsü rezerve edilmiştir ve bir sonraki anahtarlama için değiştirilmeden kalır.

**Otomatik/Daimi anahtarın kullanımı**

Otomatik/Daimi anahtar ile akım yükünü sürekli olarak açabilir ya da kapatabilirsiniz ya da sürekli olarak otomatik modda bırakabilirsiniz.

- Daimi AÇIK anahtarlama modunun etkinleştirilmesi: Anahtarı "1" konumuna getiriniz. Akım yükü daimi şekilde açık olarak anahtarlama moduna geçmiştir. Zamanlama anahtarı ayarları deaktive edildi.
- Daimi KAPALI anahtarlama modunun etkinleştirilmesi: Anahtarı "0" konumuna getiriniz. Akım yükü daimi şekilde kapalı olarak anahtarlama moduna geçmiştir. Zamanlama anahtarı ayarları deaktive edildi.
- Otomatik modun etkinleştirilmesi: Anahtarı "Saat" konumuna getiriniz. Zamanlama anahtarı ayarları etkin olarak kalır. Akım yükü açılır ya da anahtarlama zamanına ulaşıldığında kapatılır.



Anahtarlama zamanları daimi AÇIK ya da daimi KAPALI işlemleri için deaktive edilmiştir.

**Teknik veriler**

|   |   |
|---|---|
| Nominal voltaj:                           | AC 230 V (+10% / -15%)  |
| Frekans:                                  | 50 Hz   |
| Nominal akım:                             | 10 A, $\cos \phi = 1$<br>4 A, $\cos \phi = 0.6$               |
| Akkor ampuller:                           | AC 230 V, azami 1000 W  |
| Halojen lambalar:                         | AC 230 V, azami 1000 W  |
| Floresan lambalar:                        | AC 230 V, azami 600 VA  |
| Elektrik yüklü floresan lambalar:         | 2 x 40 W (12 $\mu$ F), paralel dengelemeli                    |
| Elektrik yüklü kompakt floresan lambalar: | 25 W  |
| LED lambalar:                             | 5 W (LED'ler <math><2</math> W)<br>15 W (LED'ler 2-8 W)       |
| Enerji tüketimi:                          | 0.9 W   |
| Ambiyans ısısı:                           | -20 °C ila +55 °C   |
| Terminalerin birbirlerine bağlantısı:     | 2 x 0.5 - maks. 2.5 mm <sup>2</sup> , sabit ve esnek kablolar |
| Hassasiyet:                               | Ağ senkronizasyonu  |
| Koruma sınıfı:                            | Kurulumun hatasız yapılması durumunda, II per EN 60730-1      |
| Koruma türü:                              | EN 60529'a uygun IP 20  |

**Schneider Electric Industries SAS**

Teknik sorularınız için lütfen ülkenizdeki müşteri hizmetleri merkezine başvurunuz.

www.schneider-electric.com