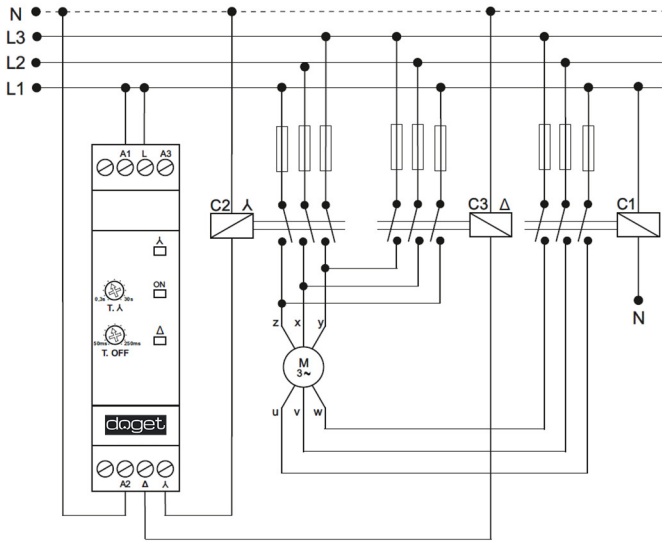


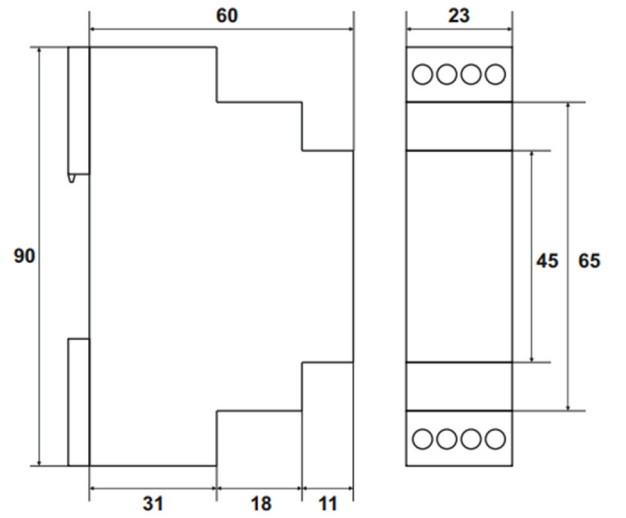
**Genel:** DGT-YU Yıldız-üçgen röleleri, yüksek güçlü 3 fazlı motorlarda yıldız-üçgen zamanını kontrol edip kalkış akımını düşürür, başlangıçta yüksek akım çekmesini önleyerek enerji tasarrufu sağlar, aşırı ısınmaları ve motorun arızalanmasını önleyen rölelerdir.

**Çalışma:** A1 ve A2 Terminallerinden (230Vac) veya A3 ve A2 Terminallerinden (24Vac/dc) enerji verildiğinde **ON** ledi yanar. Yıldız ledi yanarak yıldız rölesi çeker. Ayarlanan yıldız zamanı kadar (0,3-30 sn arası) röle çekili kalır ve bu süre sonunda yıldız ledi söner, yıldız rölesi bırakır. Ayarlanan bekleme zamanı kadar (50msn – 250msn) röle beklemede kalır. Ardından üçgen ledi yanar, üçgen rölesi çeker ve enerji kesilene kadar pozisyonunu korur.

**Bağlantı şeması**



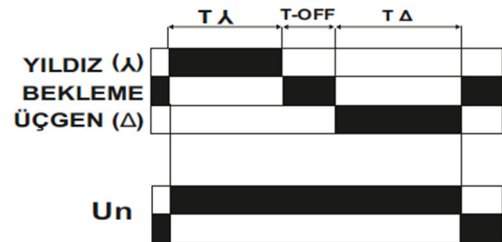
**Kutu Ölçüleri**



### Teknik Bilgiler:

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| İřletme Gerilimi  | (A1-A2) 230Vac<br>(A3-A2) 24Vac/dc              |
| İşletme Aralığı   | Un x (0,90-1,10)                                |
| Frekans           | 48 – 63Hz.                                      |
| Zaman Aralığı     | (Yıldız) 0.3 – 30sn<br>(Bekleme) 50msn – 250msn |
| Çıkış Kontakları  | Max. 10A – 250Vac Cosφ0.4                       |
| Çalışma Sıcaklığı | -25°C...70°C                                    |
| Nem               | %90 (Yoęuřma olmadan)                           |
| Koruma Sınıfı     | IP20                                            |
| Ağırlık           | 64gr.                                           |
| Boyutlar          | 23x90x60                                        |

### Çalışma Diyagramı



Teknik Destek: +90 (538) 646 8770



1.Org. San. Böl. D400 Karayolu 83102  
Nolu Cad. No:24 Şehitkamil | G.ANTEP



www.doget.com.tr