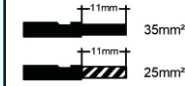


ŞEKİL D

Kablo hazırlığı



ŞEKİL E

4 Çalışma

RCCB'in doğru çalışması için koşullar:

- Faz iletkeni ve nötr iletkeni RCCB üzerinden iletilecektir.
- Nötr iletkeni toprak iletkeninden izole edilecektir, kesiciden sonra faz iletkeni de aynı şekilde izoleli olacaktır aksi takdirde yanlış veya istenmeyen açma meydana gelecektir.

5 Test Düğmesiyle KA5 Çalışmasının

Test Edilmesi

En az altı ayda bir test butonu çalıştırılacaktır. Bunu yaptığımızda RCCB kapanacaktır.

6 Kesici ve Talimatlardaki Sembollerin Açıklaması

Artık sinüzoidal alternatif akımlar için RCCB

Kısa devre kapasitesi için RCCB

İthalatçı: GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN.VE TİC. A.Ş.
Adres: OSİMANGAZİ MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD.NO:29 SANCARTEPE İSTANBUL
Tel: +90 216 561 74 80 **Fax:** +90 216 311 59 59
http: //www.gunseletric.com

İmalatçı: Delixi Electric Ltd.
Adres: Delixi High Tech Industrial Park, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province China 325604



Kullanım Kılavuzu

Instructions for mounting and application
Residual Current Operated Circuit Breaker RCCB type

Montaj ve uygulama talimatları
KA5 Serisi Kaçak Akım Koruma Rölesi

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz.

Residual Current Operated Circuit Breaker RCCB type

MOUNTING

FIG.A

1 MOUNTING

Residual current operated circuit breaker (RCCB) can be used in TN-S,TT and IT network systems which means in all places where neutral and protective conductor are not connected together, after the breaker. The RCCB shall be mounted onto a rail of 35 mm according to EN 50022, as in FIG.A.

INSTALLATION DIAGRAM

FIG.B

2 CONNECTION

Connections and internal connections are shown in FIG.B and FIG.C. The supply can be above or below.

DIMENSIONS

FIG.C

3 TECHNICAL DATA

Rated voltage Un
 2-pole 240V~/4-pole 415V~
 Rated current In
 25A,32A,40A,63A,80A,100A
 Rated residual current IΔn
 30mA,100mA,300 mA
 Rated short-circuit capacity
 10000A
 Rated frequency fn
 50Hz/60Hz
 Cross section of connecting cable
 1-35mm²
 EN 61008-1,IEC 61008-1

TERMINATION COMBINATION

FIG.D

4 OPERATION

The conditions for correct operation of the RCCB:

- the phase conductor and the neutral conductor shall be conducted through the RCCB
- the neutral conductor shall be isolated from the earth conductor after the breaker, in the same way as the phase conductor, otherwise there can appear false or unwanted tripping

CABLE PREPARATION

FIG.E

5 TESTING OF BREAKER OPERATION WITH THE TEST BUTTON

At least once in one month the test button shall be actuated. On doing this, the RCCB shall switch off.

6 EXPLANATION OF THE SYMBOLS ON THE BREAKER AND IN THE INSTRUCTIONS

RCCB for residual sinusoidal alternating currents

short-circuit capacity of RCCB with back up fuse gL-gG

Montaj ve uygulama talimatları
KA5 Serisi Kaçak Akım Koruma Rölesi

Montaj

ŞEKİL A

1 Montaj

Kaçak akımla çalışan devre kesicisi (RCCB), TN-S, TT ve IT ağ sistemlerinde yani kesiciden sonra nötr ve koruyucu iletkenin birbirine bağlanmadığı tüm yerlerde kullanılabilir. RCCB, ŞEKİL A'daki gibi EN 50022'ye göre 35 mm'lik bir ray üzerine monte edilecektir.

Montaj Şeması

ŞEKİL B

2 Bağlantı

Bağlantılar ve iç bağlantılar ŞEKİL B ve ŞEKİL C'de gösterilmektedir. Bestleme yukarıda veya aşağıda olabilir.

3 Teknik Bilgi

Anma Gerilimi Un
 2-kutup 240V~/4-kutup 415V~
 Anma Akımı In
 25A,32A,40A,63A,80A,100A
 Anma Artık Çalışma Akımı IΔn
 30mA,100mA,300 mA
 Anma Kısa Devre Akımı
 10000A
 Frekans fn
 50Hz/60Hz
 Bağlantı Kablo Kesiti
 1-35mm²
 EN 61008-1, IEC 61008-1

Boyutlar

ŞEKİL C