

KOMPAKT TİP DEVRE KESİCİLER



Toprak kaçak akım algılama rölesi (FGR)

Toprak Kaçak Akım Algılama Rölesi:

Toroidal trafodan gelen işarete göre sistemde bir kaçak akım algılandığında devre kesici içine yerleştirilmiş açtırma bobini veya düşük gerilim bobinine kumanda ederek devre kesicinin açmasını temin eder. Rölenin çalışacağı kaçak akım değeri ve süresi röle üzerinden ayar edilebilir.

Tip	FGR-05R	FGR-10R	FGR-20R
Kaçak akım ayarı	30-500 mA	100-1000 mA	200-2500 mA
Sipariş kodu	8AT-N0000-0500	8AT-N0000-1000	8AT-N0000-2500
Açma zaman ayarı	0,1 - 2,0 sn		
Besleme	110 / 220 V AC 50/60 Hz		
Çıkış rölesi	3 A, 250 V AC		
Reset	Manuel / Elektriksel (Uzaktan)		



Toroidal trafo

Toroidal Trafo:

Toprak kaçak akım algılama rölesi ve toroidal trafo küçük toprak kaçaklarının dahi algılanıp devre kesicinin açtırılabilmesi için devre kesicilerle birlikte kullanılır.

Toroidal Trafo Çapı (mm) Ø	Sipariş Kodu
60 mm	8AT-R0000-0060
110 mm	8AT-R0000-0110
160 mm	8AT-R0000-0160
210 mm	8AT-R0000-0220

Düşük Gerilim Bobini (Düşük Gerilim Salıcısı):

Enerji kesildiğinde veya gerilim işletme geriliminin %70 altına düştüğünde devre kesiciyi açtırmaya yarar. Kesiciyi kapatmak için gerilimin, işletme geriliminin %85'ine eşit veya yukarı olması gerekir. Düşük gerilim bobinine enerji gelmediği zaman devre kesici kurma yapmaz.



F71 düşük gerilim bobini

Tip	İşletme Gerilimi	Çalışma Gerilimi	Trip Gerilimi	Sipariş Kodu
F21-F22	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AA-CA000-0220
	380 V~	> 323 V~	< 266 V ≈	9AA-CA000-0380
F31-F32-F33	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AB-CA000-0220
	380 V~	> 323 V~	< 266 V ≈	9AB-CA000-0380
F51-F52-F53	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AD-CA000-0220
	380 V~	> 323 V~	< 266 V ≈	9AD-CA000-0380
F61-F62	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AE-CA000-0230
	380 V~	> 323 V~	< 275 V ≈	9AE-CA000-0380
F71	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AF-CA000-0220-Y
	380 V~	> 323 V~	< 275 V ≈	9AF-CA000-0380-Y
F91E-F92E	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AH-CA000-0230
	380 V~	> 323 V~	< 275 V ≈	9AH-CA000-0380
F101E-F102E	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AI-CA000-0220
	380 V~	> 323 V~	< 275 V ≈	9AI-CA000-0380
F111E-F112E	220 V~	> 187 V~	< 154 V ≈	9AK-CA000-0220
	380 V~	> 323 V~	< 275 V ≈	9AK-CA000-0380

Not : Düşük gerilim bobini enerjisizken devre kesici kurma yapmaz.

Uzatmalı Döner Tahrik Kolu:

Devre kesiciye açıp-kapatma işlemi yaptırmak için kullanılır. Devre kesiciye aşağı-yukarı yönde değil de dairesel olarak kumanda edilmek istendiğinde kullanılır.



F31-F32-F33 uzatmalı döner tahrik kolu

Tip	Sipariş kodu
F31-F32-F33	8AB-G000-0000
F51-F52-F53	8AD-G000-0000
F71	8AF-G000-0000
F82-F83	8AG-G000-0000
F91E-F92E	8AH-G000-0000

Not : Plug-in değildir.