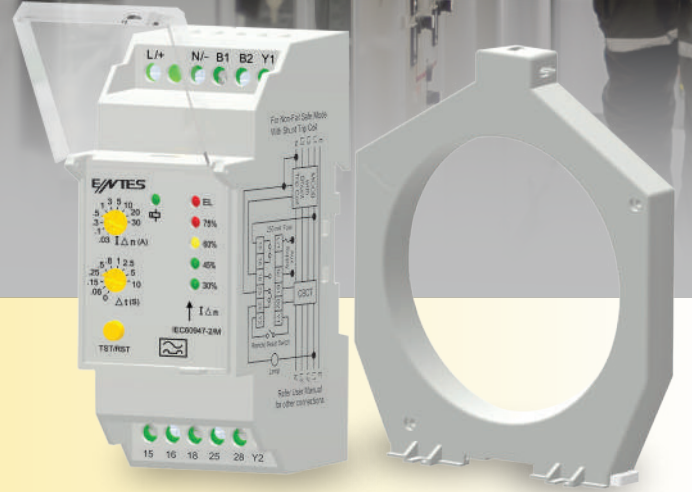


## KAÇAK AKIM RÖLELERİ & TOROİD AKIM TRAFOLARI

### ELR & CBCT Serisi



Geniş Besleme Aralığı  
(220 – 415VAC / 220VDC)

Manuel ve Otomatik  
Sıfırlama Seçeneği

Kaçak Akım Açma Süresi:  
0sn-10sn

Fonksiyonelliği Kontrol  
Eden TEST Özelliği

Kaçak Akım Açma Aralığı:  
30mA-30A

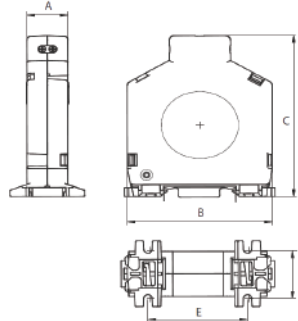
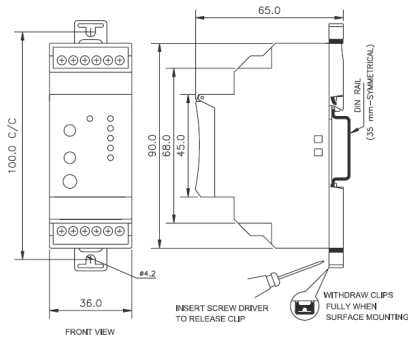
CBCT Seçenekleri:70mm,  
92mm, 120mm, 210mm



## ÖZELLİKLER

	ELR-30-M	ELR-30-A		
<b>Besleme</b>				
<b>Besleme Gerilimi</b>	220-415VAC / 220VDC -20% to +20%			
<b>Güç Tüketimi (Maks.)</b>	10VA			
<b>LED Göstergesi</b>	Güç AÇIK (Yeşil) EL / CT Kaçak Akım / TST Cihaz AÇIK (Yeşil LED) Cihaz AÇIK (Kırmızı LED) Röle Trip / Yanıp Sönme (CT AÇIK) Çubuk grafiğine göre %30(Yeşil), %45(Yeşil), %60(Sarı) ve %75(Kırmızı), Yanıp Sönme Testi / Reset Butonuna Basılı olduğunda			
<b>Eşik Değeri I<sub>Δn</sub> (A)</b>	0.03 – 0.1 – 0.3 – 0.5 – 1 – 3 – 5 – 10 – 20 – 30			
<b>Frekans</b>	50-60Hz			
<b>Röle O / P Özellikleri</b>				
<b>Kontakt Çıkışı</b>	1 C/O + 1 NO; 5 A (Rezistif) @ 240 VAC / 30 VDC			
<b>Kontakt Ayarları</b>	1 C/O SPDT ve 1 NO SPST			
<b>Kullanım Kategorisi (AC-15)</b>	120V'da 3.0 A & 240V'da 1.5 A			
<b>Kullanım Kategorisi (DC-13)</b>	125V'da 0.22A & 250V'da 0.10A			
<b>Mekaniksel Ömür</b>	1X10 <sup>7</sup>			
<b>Elektriksel Ömür</b>	1X10 <sup>5</sup>			
<b>Kontakt Malzemesi</b>	Ag (Gümüş) Alaşımı			
<b>Reset Özellikleri</b>				
<b>Reset</b>	Manual Reset	Auto Reset		
<b>Auto Reset Numarası</b>	-	4		
<b>Otomatik Sıfırlamayı Temizle Test / Reset</b>	1 saatlik sabit güçten veya besleme kesintisinden sonra Cihaz üzerinden ve uzaktan sıfırlama			
<b>Δt Ayarları (s)</b>	0.040 – 0.06 – 0.15 – 0.25 – 0.5 – 0.8 – 1 – 2.5 – 5 – 10			
<b>Sıfırlamayı Etkinleştir</b>	CBCT ile birlikte I <sub>Δn</sub> setinin %50'sinin altında			
<b>Sıfırlama Süresi</b>	<1 s			
<b>Sınıf</b>	IΔ1A'ya kadar "A" Doğru RMS ölçümü (IEC 60947-2 Annex M'a uygun olarak) 30mA-30A "AC" Doğru RMS ölçümü(IEC 60947-2 Annex M'a uygun olarak)			
<b>Ayar Doğruluğu</b>	- 20% (CBCT doğruluğu dahil)			
<b>Tekrarlama Doğruluğu</b>	± 2%			
<b>ÇEVRE KOŞULLARI</b>				
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-20°C to + 80°C			
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-15°C to + 60°C			
<b>Bağıl Nemlilik</b>	5 to 95% Rh (Yoğuşma olmadan)			
<b>Maksimum Çalışma Yüksekliği</b>	2000 m			
<b>Koruma Sınıfı</b>	Klemensler için IP20, Dış Kutu için IP40			
<b>Çalışma Pozisyonu</b>	Hiç			
<b>Kirlilik Derecesi</b>	II			
<b>DİĞER</b>				
<b>Montaj</b>	Base / Din Rail			
<b>Boyutlar(mm)</b>	36 X 90 X 65			
<b>Yaklaşık Ağırlık. (paketlenmemiş)</b>	150g			
<b>Sertifikalar</b>	CE RoHS			
<b>A TİPİ VE AC AKIM İÇİN CBCT</b>				
<b>Sipariş Kod</b>	<b>Boyut (G Y D) mm</b>	<b>İç Çap</b>	<b>AC Akım Tipi için I<sub>Δn</sub> ayar aralığı</b>	<b>Darbeli DC akımı varsa I<sub>Δn</sub> ayar aralığı</b>
CBCT-70	37x133x109.3	70mm	30mA to 30A	30mA to 30A
CBCT-92	37x155x132	92mm	30mA to 30A	30mA to 30A
CBCT-120	37x176x153	120mm	30mA to 30A	30mA to 30A
CBCT-210	37x282x250	210mm	30mA to 30A	30mA to 30A

### Boyutlar (mm)



CBCT	BOYUT	AĞIRLIK (gms)	A	B	C	D	E
CBCT-70	70	240	20	109	133	27	60
CBCT-92	92	250	20	132	155	27	73
CBCT-120	120	255	20	153	176	27	73
CBCT-210	210	280	20.5	250	282	28	128

**Adres:** Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE **Tel:** +90 216 313 01 10 **Faks:** +90 216 314 16 15 **Satış Faks:** +90 216 365 71 71  
**E-mail:** iletisim@entes.com.tr **Web:** www.entes.com.tr **Teknik Destek Çağrı Merkezi:** 0850 888 84 25 **Koordinatlar:** 40,995852 N, 29,178398 E

### YURTIÇİ BÖLGELERİMİZ

**İSTANBUL:** iletisim@entes.com.tr / Tel: 0216 313 01 10 / Faks: 0216 314 16 15  
**ANKARA:** ankara@entes.com.tr / Tel: 0 312 311 06 87 / Faks: 0 312 311 06 88  
**İZMİR:** izmir@entes.com.tr / Tel: 0 232 469 11 99 / Faks: 0 232 469 91 92  
**BURSA:** bursa@entes.com.tr / Tel: 0 224 443 55 81 / Faks: 0 224 443 55 91

**GAZİANTEP:** gaziantep@entes.com.tr / Tel: 0 342 324 20 07 / Faks: 0 342 324 20 01  
**KONYA:** konya@entes.com.tr / Tel: 0 332 236 29 26 / Faks: 0 332 236 29 96  
**SAMSUN:** samsun@entes.com.tr / Tel: 0 549 745 94 11  
**ADANA:** adana@entes.com.tr / Tel: 0 538 394 59 24  
**DENİZLİ:** denizli@entes.com.tr / Tel: 0 533 894 32 53