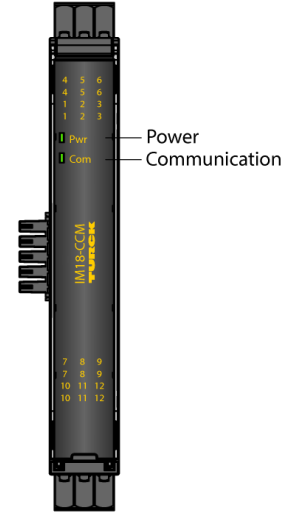
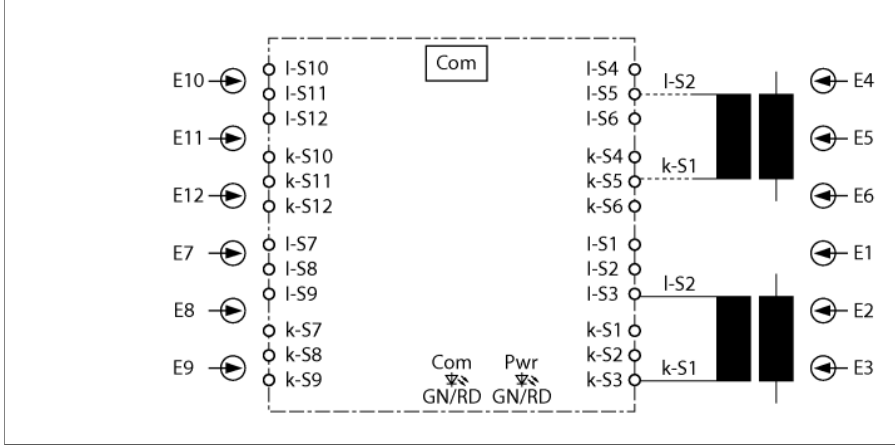


Akım ölçüm modülü IM18-CCM51-12I



IM18-CCM51-12I akım ölçüm modülü, IM18-CCM50-MTI/24VDC ve IM18-CCM60-MTI/24VDC kabin koruması için ek modüldür. Akım ölçüm modülüne, CCT ürün serisine ait en fazla 12 TDK akım sensörü bağlanabilir. Cihaz, 30...600 A ölçüm aralığındaki akım sensörlerini değerlendirir ve sensörlerin sinyal frekansını kaydeder.

Bilgiler, arka düzlem veri yolu üzerinden IM18-CCM50 kabin korumasına aktarılır. Cihaza ayrıca arka düzlem veri yolu konektörü üzerinden de güç sağlanır.

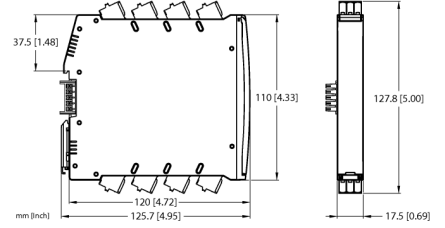
Durum LED'leri, çalışma durumu ve iletişim ile ilgili bilgileri görüntüler.

Cihaz, akım sensörlerini bağlamak için çıkarılabilir yaylı tip terminallerle donatılmıştır.

Yerden tasarruf sağlamak için dar, 18 mm'lik gövdeler, EN 60715 uyarınca DIN rayındaki herhangi bir kontrol kabinine kolayca monte edilebilir.

Cihaz, çıkarılabilir kafes kelepçe terminalleri ile donatılmıştır.

- En fazla 12 AC akım sensörü bağlantısı
- Maks. 600 A'ya kadar akım sensörlerinin değerlendirilmesi
- IM18-CCM50-MTI/24VDC ve IM18-CCM60-MTI/24VDC ile birlikte çalıştırılabilir
- Arka düzlem veri yolu üzerinden iletişim ve besleme
- DIN Rayı EN 60715 uyarınca DIN ray montajı
- TDK'nin CCT ürün serisindeki transformörü ölçmeye yönelik



Tip	IM18-CCM51-12I
Tanıt. no.	100027058
Nominal gerilim	24 VDC
Çalışma gerilimi U _a	20...30 VDC
Akıl girişi	0...350 mA
Sensör girişi	3000:1

Yanıt karakteristik

Ölçüm hassasiyeti (doğrusallık, histerezis ve tekrarlanabilirlik dahil) ≤ 2 tam ölçek %'si

Mekanik veriler

IP Derecesi	IP20
UL 94 uyarınca yanma sınıfı	V-0
Ortam sıcaklığı	0...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-25...+75 °C
Boyutlar	120 x 17.5 x 128mm
Ağırlık	219 g
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35)
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS
Elektrik bağlantısı	Çıkarılabilir yaylı tip terminaller, 3 pimli
Terminal ara kesiti	2,5 mm ²

Ortam koşulları	Çalışma yüksekliği	Deniz seviyesinden maksimum 2000 m yukarıda
	Kirlilik derecesi	II
	Kullanılan standartlar	
	Gerilim direnci ve yalıtım	
		EN 50178
		EN 61010-1
	Darbe	
		EN 60068-2-6
		EN 60068-2-27
	Sıcaklık	
		EN 60068-2-1 Ad
		EN 60068-2-2 Bd
		EN 60068-2-1
	Havadaki nem	
		EN 60068-2-38
	EMC	
		EN 61000-4-2
		EN 61000-4-3
		EN 61000-4-4
		EN 61000-4-5
		EN 61000-4-6
		EN 61000-4-8
	Emisyon	
		CISPR16