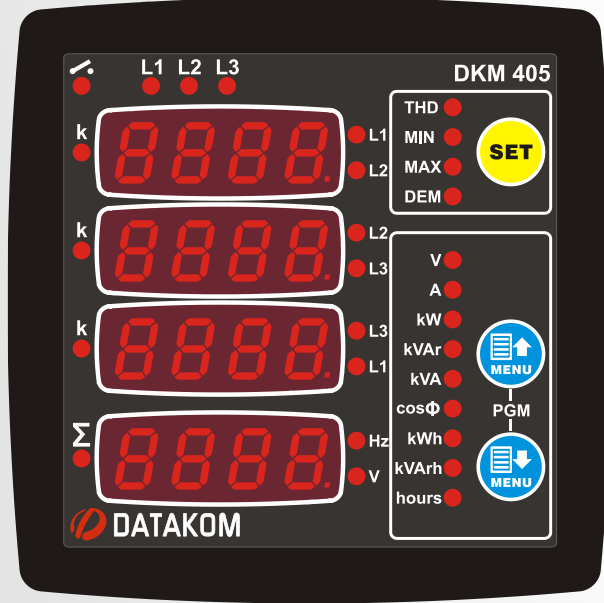


DKM-405

ŞEBEKE ANALİZÖRÜ

TOPLAM HARMONİK DİSTORSİYON GÖSTERGELİ



TANITIM

DKM-405 üç fazlı dağıtım panolarında çeşitli AC parametrelerin görülmesini sağlayan yüksek hassasiyetli bir cihazdır.

Standart cihaz 230/400V şebeke için tasarlanmıştır. 120/208V şebekeler için ayrı bir tipi mevcuttur.

Cihaz 31 numaralı bileşene kadar harmonik analiz yapar. Bütün gerilim ve akım girişlerinin toplam harmonik değeri görülebilir.

Opsiyonel röle çıkışı çeşitli fonksiyonlar için bir listeden seçilerek programlanmaktadır.

Cihaz standart 92x92mm yuvaya geçer.

ÖLÇÜLEN PARAMETRELER

Faz - Faz gerilimler: U12-U23-U31

Faz - Nötr gerilimler: V1-V2-V3

Faz Akımları: I1-I2-I3

Faz aktif güçleri: P1-P2-P3

Faz reaktif güçleri: Q1-Q2-Q3

Faz görünen güçleri: S1-S2-S3

Faz güç faktörleri: cos1-cos2-cos3

Toplam aktif güç: ΣP

Toplam reaktif güç: ΣQ

Toplam görünen güç: ΣS

Toplam güç faktörü: $\Sigma \cos$

Aktif güç sayacı: Pc1

Reaktif güç sayacı: Qc1

Çalışma saati sayıcısı: Hc1

Gerilim ve akım girişlerinin THD değerleri

ÖZELLİKLER

True RMS ölçümler

Toplam harmonik distorsiyon göstergesi

Maksimum demand göstergesi

Programlanabilir röle çıkışı

Enerji pals çıkışı imkanı

Optik izole, programlanabilir digital giriş

kW ve kVArı enerji sayaçları

Çalışma saati sayacı

Orta gerilim uygulamaları için VT oranı

Ön panelden programlama

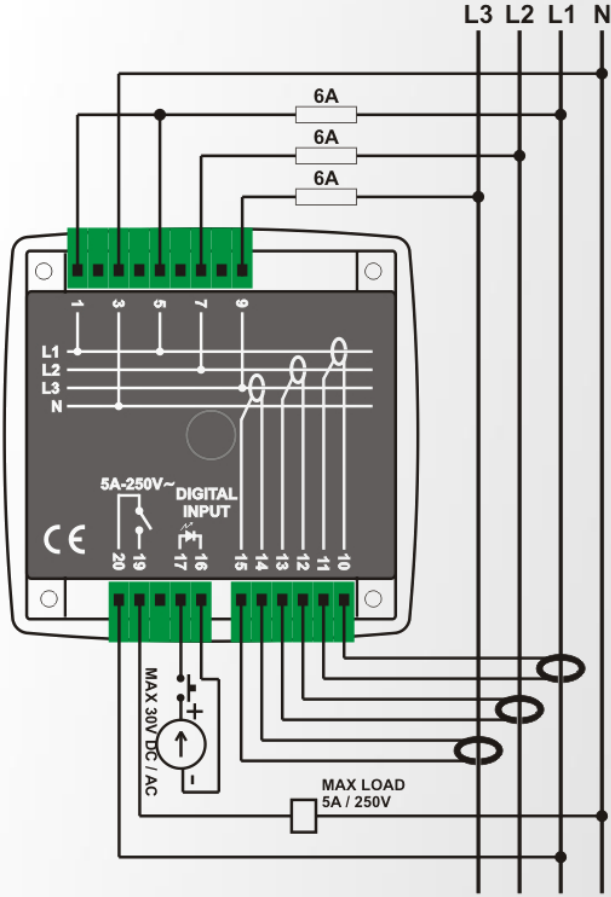
Düşük pano derinliği, montaj kolaylığı

Geniş çalışma sıcaklık aralığı

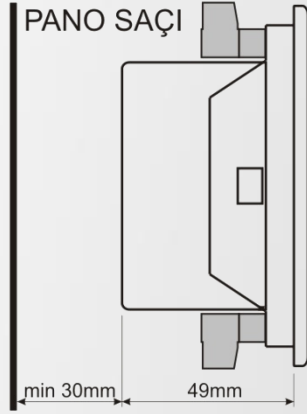
Tam kapalı ön panel (IP54)

Ayrılabilir bağlantı konnektörleri

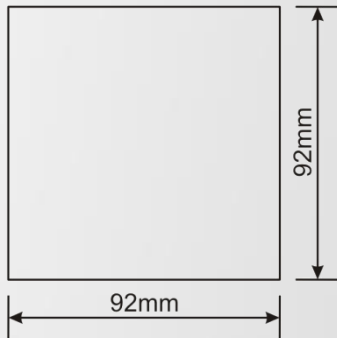
BAĞLANTI RESMİ



MONTAJ TOLERANSLARI



PANO KESİM ÖLÇÜLERİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Girişi:	170 - 275VAC 50 - 60Hz nominal ($\pm$ %10)
Ölçme Girişleri:	
Gerilim:	10 - 300 V AC (F-N) 20 - 520 V AC (F-F)
Akım:	0.2 - 5.50 A AC
Frekans:	30 - 100 Hz
Hassasiyet:	
Gerilim:	% 0.5 + 1 digit
Akım:	% 0.5 + 1 digit
Frekans:	% 0.5 + 1 digit
Güç (kW,kVar):	%1.0 + 2 digit
Cos:	%2.0 + 2 digit
Ölçüm aralığı:	
CT aralığı:	5/5A ile 5000/5A arası
VT aralığı:	0.1/1 ile 200.0/1 arası
kW aralığı:	0.1 kW ile 6.5 MW arası
Güç Tüketimi:	< 4 W
Yükleme:	
Voltaj girişi:	< 0.1VA faz başına
Akım girişi:	< 1VA faz başına
Röle çıkışı:	5A @ 250V AC
Dijital Girişler:	
Aktif seviye:	5 - 30V DC veya AC
Min darbe:	250ms.
İzolasyon:	1000V AC, 1 dakika
Çalışma Ortam Sıcaklığı:	-20°C ile +80 °C arası
Maksimum Bağlı Nem:	%95 yoğuşmasız.
Koruma Derecesi:	IP 54 (Ön Panel) IP 30 (Arka panel)
Cihaz Kutusu:	Alev söndüren, ROHS uyumlu, yüksek ısıya dayanıklı ABS/PC (UL94-V0)
Montaj Şekli:	Panel montajlı, arkada tutucu plastik braketler.
Boyutlar:	102x102x53mm (GxYxD)
Pano Kesim Ölçüleri:	92x92mm
Ağırlık:	200 gr
AB Direktifleri:	Referans standartlar:
2006/95/EC (LVD)	TS-EN 61010 (güvenlik)
2004/108/EC (EMC)	TS-EN 61326 (EMC)

SEVKİYAT BİLGİLERİ

Koli içeriği:	12 adet
Koli Boyutları:	280 x 170 x 215mm (UxGxY)
Koli Ağırlığı:	2.6 kg

