



Teknik Özellikler [DIN Ray Ölçer]

[PCE-N43]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

ISO 50001'e uygun DIN ray ölçüm cihazı / Doğrudan 63 A'ya kadar önlemler / Modbus arayüzü / Akım, voltaj, güç, güç faktörü, faz açısı ölçümü ve gösterimi ...

Silindir DIN ray ölçüm cihazı PCE-N43, 63 A'ya kadar olan akımı doğrudan ölçer. Bu, silindir DIN ray ölçüm cihazının doğrudan ana dağıtım kartına bağlanmasını mümkün kılar. Tabii ki akım trafolarını kullanarak daha yüksek akımları ölçmek de mümkündür. Silindir DIN rayı ölçüm cihazı PCE-N43 akım, voltaj, güç vb. gibi ilgili tüm ağ parametrelerini ölçer.

Silindir DIN ray ölçüm cihazı PCE-N43, ISO 50001 enerji yönetimi standardına uymak için ölçüm amaçları için idealdir. Ölçülen parametrelerin doğrudan görüntülenmesine ek olarak, bunlar Modbus üzerinden iletilir. Böylece verileri bağlı bir veri belleği ile kaydetmek mümkündür.

Özellikler

- 63 A'ya kadar doğrudan ölçer
- U, I, f, P, Q, S, PF ölçümü ...
- DIN rayına montaj
- Alarm fonksiyonu
- ISO 50001 ile uyumlu olmak
- Aktif enerjinin dürtü çıkışı
- Kolay kullanım
- Işıklı LC ekran
- Kolay kurulum
- RS485 Modbus arayüzü

Teknik Özellikler

Ölçülen Akım Boyutu	Ekran Aralığı	Ölçüm Aralığı	Hassasiyet
1 A	0,00 ... 1200 A	0,005 ... 1,2 A AC	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 0,5'i
5 A	0,00 ... 60000 A	0,025 ... 6 A AC	
63 A	0,10 ... 63 A	0,10 ... 76 A	

Voltaj L-N

57,7 V	2,8 ... 70,0 kV	2,8 ... 70 V AC	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 0,5'i
230 V	0,0 ... 1,012 MV	10 ... 276 V AC	
290 V	0,0 ... 1,200 MV	14 ... 348 V AC	

Voltaj L-L

100 V	5,00 ... 120 kV	5 ... 120 V AC	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 0,5'i
400 V	0,0 ... 1,752 MV	20 ... 480 V AC	
500 V	0,0 ... 2,000 MV	25 ... 600 V AC	

Frekans	47,0 ... 63,0 Hz	47,0 ... 63,0 Hz	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 0,5'i
Aktif Güç	-9999 ... 999 MW	-1,52 kW ... 1,52 kW	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 1'i
Reaktif Güç	-9999 ... 999 MVAR	-1,52 ... 1,52 MVAR	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 1'i
Görünür Güç	0,00 VA ... 999 MVA	1,0 VA ... 1,52 VA	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 1'i
Güç Faktörü PF	-1 ... 1	- 1 ... 1	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 1'i
Tan ϕ	-1,2 ... 1,2	-1,2 ... 1,2	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 1'i

Performans Göstergesi için Genel Teknik Özellikler

	3 x bağlantı yok
Röle Çıkışı	Maks. 250 V AC / 0,5 A
Darbe Aktif Güç Çıkışı	1 x O/C (NPN) Modbus RTU 8N2 / 8E1 / 8 O1 / 8N1
RS485 Arayüzü	Baud hızı 4800 / 9600 / 19200 / 38400 bit/s
Ekran	Arkadan aydınlatmalı LCD 85 ... 253 V AC / DC
Voltaj Kaynağı	20 ... 40 V AC / DC
Çevresel Koşullar	-20 ... 55 °C / 25 ... 95 % n.o
Depolama Koşulları	- 30 ... 70 ° C / yoğunlaşmalı değil
Elektrik Sigortası	EN 61010-1
Boyut	105 x 110 x 60 mm
Montaj	DIN Rayı
Ağırlık	Yaklaşık. 300 g
Koruma Derecesi	IP 20

Teslimat İçeriđi;

1 x Silindir DIN Ray ler,

1 x Kullanım Kılavuzu.