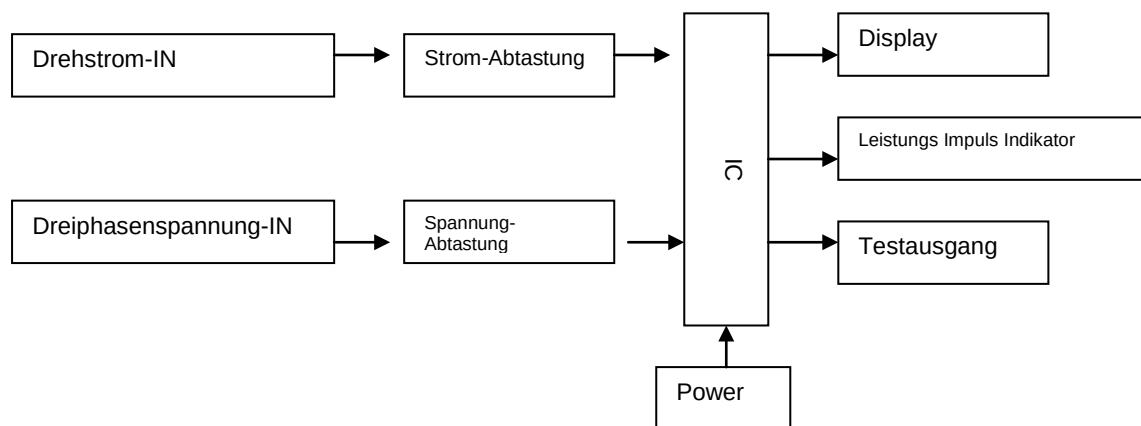


Arbeitsweise des Energiemeters



*S0 Impulsausgang: nicht mehr als 1 Impuls, falls Nennspannung 115% beträgt

Technische Spezifikation

Genauigkeitsklasse	Spannung	Nenn/Max-Strom
1	3 x 230V / 400V	5(80)A

Energiemeter	Meter-Klasse			Leistungsfaktor
	1	2	3	
Gegen-Induktivität	0.004I _b	0.05I _b	0.01I _b	1.0

Elektrische Parameter

Referenzspannung	0.9 – 1.1I _N
Überspannung	0.8 – 1.15I _N
Display	LCD 6+2 – 999999.99kWh
Impulskonstante (Modellabh.)	800 Impulse / kWh
Stromverbrauch	≤2W, 10VA

Voraussetzungen für die Inbetriebnahme

Umgebungstemperatur	-20°C bis 55°C
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	< 75%
Abmessungen	100mm x 76mm x 65mm

Installationshinweise / Betriebshinweise vor jeder Installation / Betrieb immer beachten!



INSTALLATIONS-SICHERHEIT:

Der Energiemeter entspricht in Konstruktion und Test der CE Zertifizierungen nach IEC61036 und EN61036 (Klasse 1).

Der Anschluss des Energiemeters darf nur unter der Zustimmung der folgenden Installationshinweise / Betriebshinweise erfolgen, da bei Nichtbeachtung Personen oder/und Sachschäden entstehen können!

INSTALLATIONSHINWEISE und BETRIEBSHINWEISE

- Kein Anschluss eines beschädigten Energiemeters /z.B. Sichtbare Schäden durch Transport etc.
- Entfernen des Energiemeters von Installationsort, falls dieser nicht mehr arbeitet/ schadhaft ist.
(Kein Verbleib als Installation!)
- Die Installation darf ausschließlich durch einen qualifizierten Fachmann im zuständigen Elektrofachbereich erfolgen.
- Die Installation erfordert zur Sicherheit eine Kurzschluss-Sicherung (Beratung durch Ihren Elektronik-Fachmann).
- Die Installation / Betrieb darf nur in feuerschutzresistenter Umgebung erfolgen.
(Keine Installation in brandgefährdeter Umgebung!)
- Alle Abdeckungen müssen bei Betrieb geschlossen sein.
- Keine eigenständigen Reparaturen am Energiemeter durchführen.

