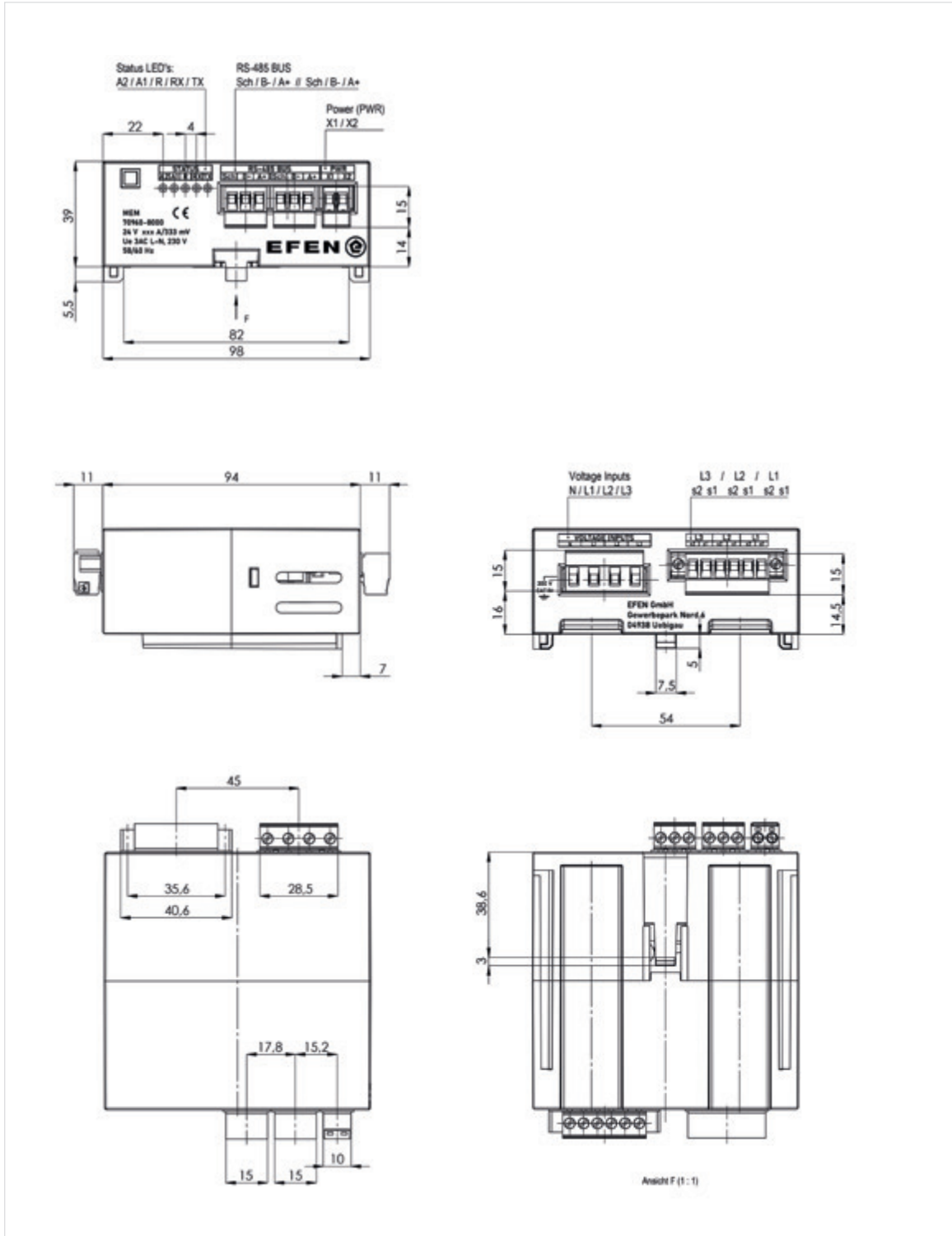


# Maßbild Dimensional drawing



# Technische Daten für MEM 1

## *Technical data for MEM 1*

<b>Technische Daten</b> <i>Technical Data</i>	<b>Beschreibung</b> <i>Description</i>
Maße (BxLxH) <i>Dimensions (WxLxH)</i>	97 mm x 94 mm x 43 mm
Versorgungsspannung <i>Supply voltage</i>	10 ... 36 V DC
Messspannung L-N <i>Measurement voltage L-N</i>	8 ... 300 V AC
Messspannung L-L <i>Measurement voltage L-L</i>	14 ... 520 V AC
Frequenz <i>Frequency</i>	40 ... 70 Hz
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	CAT IV
Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	1 W
Eingang Stromwandler <i>Current transformer input</i>	3x 333 mV oder 3x 1 / 5 A
Eingangsimpedanz Spannung <i>Input impedance voltage</i>	8,16 MOhm
Eingangsimpedanz Strom <i>Input impedance current</i>	< 10 mOhm
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit <i>Rated impulse withstand-current</i>	6 kV
Bemessungsisolationsspannung <i>Rated isolation voltage</i>	5,4 kV / 5 sek. // 3 kV / 1 min.
Harmonische je Ordnung <i>Harmonics per order</i>	1. ... 50. für Strom und Spannung <i>1<sup>st</sup> ... 50<sup>th</sup> for current and voltage</i>
Temperaturbereich Betrieb <i>Temperature range during operation</i>	-25 ... 70 °C bei < 95 % rel. Luftfeuchte <i>-25 ... 70 °C at &lt; 95 % humidity</i>
Temperaturbereich Lager <i>Temperature range during storage</i>	-40 ... 60 °C bei < 95 % rel. Luftfeuchte <i>-40 ... 60 °C at &lt; 95 % humidity</i>