UMG511 - Genauigkeitsklassen, Wirkarbeit, Blindarbeit, DIN EN 61557-12

Betrifft: UMG511

Welche Genauigkeitsklasse für Wirkarbeit(Wirkenergie) und Blindarbeit(Blindenergie) hält das UMG511 ein?

Beim UMG511 geben wir in der Betriebsanleitung die Genauigkeitsklassen gemäß IEC/EN61557-12 an.
Die Norm IEC/EN61557-12 verweist zum Teil auch auf andere Normen wie zum Beispiel auf die DIN EN 62053-22 und DIN EN 62053-23.
IEC 62053-22 / DIN EN 62053-22 Wechselstrom-Elektrizitätszähler Teil22: Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,2S und 0,5S IEC 62053-23 / DIN EN 62053-23 Wechselstrom-Elektrizitätszähler Teil23: Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3

Das UMG511 hält folgende Genauigkeitsklassen für die Wirkenergie und die Blindenergie gemäß IEC/EN61557-12 ein: Wirkenergie Genauigkeitsklassen 0,2 (entspricht der IEC/EN 62053-22 Klasse 0,2S)

Blindenergie Genauigkeitsklassen 1 (ist besser als die IEC/EN 62053-23 Klasse 2)