

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**)