

Produktänderungsinformation

Ausgabedatum: 2024-05

Betroffene Artikel: PM1026-T

Beschreibung der Änderung: Schaltungsanpassung wegen Bauteilabkündigung

Parameter	alt	neu
Messfehler TRMS (200 mV)	$\pm 0,5\%$ v. Messwert ± 1 digit, crest ≤ 5 , $f < 1$ kHz	$\pm 0,5\%$ vom Messwert ± 1 digit bei DC, 50 Hz 800 Hz und crest $< 1,5$; bzw. $\pm 1\%$ vom Messwert bei 6 kHz
Nullpunktoffset TRMS		+0,25 % v. Messbereich auf Anzeige, +25 mV / +50 μ A am Analogausgang
Nullpunktabgleich der Anzeige		Beim Abgleich des Nullpunktes muss der Offset des internen TRMS-Wandler berücksichtigt werden, wodurch die Anzeige auf +0,25 % des Messbereichsendwertes eingestellt werden muss statt auf 0 !

Änderung Datenblatt: 2024-05

Lieferung ab: 2024-05

Identifikation: Lieferdatum nach 01.05.2024

Product Change Notification

Issue date: 2024-05

Affected products: PM1026-T

Object of change: Circuit adjustment due to component discontinuation

Parameter	old	new
Total error TRMS (200 mV)	$\pm 0.5\%$ of value ± 1 count, crest ≤ 5 , $f < 1$ kHz	$\pm 0.5\%$ of measured value ± 1 digit at DC, 50 Hz ... 800 Hz and crest < 1.5 ; resp. $\pm 1\%$ of measured value at 6 kHz
Zero-point offset		+0.25 % from measure range on display, +25 mV / +50 μ A on analog output
Zero adjustment of the display		When calibrating the zero point, the offset of the internal TRMS converter must be taken into account, which means that the display must be set to +0.25 % of the measuring range end value instead of 0 !

Change of data sheet: 2024-05

Effective from: 2024-05

Identification: supply voltage on device label