

Infoblatt Mittelspannung

Neue Stromwandler Mittelspannung

Mit sofortiger Wirkung werden bei der SH-Netz neue Stromwandler Mittelspannung eingesetzt.

Der sekundäre Bemessungsstrom der Messwicklung der Stromwandler wird mit 1A statt wie bisher mit 5A ausgeführt.

Aufgrund der Umstellung empfehlen wir Endgeräte (z.B. Messwertumformer/Netzanalysator) mit Messeingang von 1 A / 5A einzusetzen.

Hinweis: In der Übergangsphase kann es bei 2x100A und 2x300A noch zum Versand von W2= 5A Wandlern kommen.

Der Messtechnische Standard Strom der SH-Netz wird zeitnah angepasst und auf unserer Internetseite veröffentlicht (www.sh-netz.com/tab). Bis zur nächsten Anpassung der TAB MS gelten die Vorgaben dieses Infoblatts und nach Veröffentlichung die Vorgaben aus dem Messtechnischen Standard Strom.

Stromwandler Mittelspannung

	Alt	Neu
Sekundärer Bemessungsstrom bei 2x25A		
-Zählwicklung: (W1)	5(6) A Kl. 0,5S	5(6) A Kl. 0,5S
-Messwicklung (W2)	1 A Kl. 0,5	1 A Kl. 0,2
Sekundärer Bemessungsstrom bei 2x100 A, 2x 300 A:		
-Zählwicklung: (W1)	5(6) A Kl. 0,2S	5(6) A Kl. 0,2S
-Messwicklung (W2)	5(6) A Kl. 0,2S	1 A Kl. 0,2
-Schutzwicklung (W3)	1 A Kl. 1 5P20	1 A Kl. 1 5P20
Bemessungsleistung		
-Zählwicklung: (W1)	10 VA	10 VA
-Messwicklung (W2)	5 VA	2,5 VA
-Schutzwicklung (nur 2x100 A, 2x 300 A) (W3)	5 VA	2,5 VA
Ausführung der sekundären Wicklungen:		
-Zählwicklung: (W1)	Zählung, konformitätsbewertet	Zählung, konformitätsbewertet
-Messwicklung (W2)	Zählung, konformitätsbewertet	Messung
-Schutzwicklung (nur 2x100 A, 2x 300 A) (W3)	Schutz	Schutz