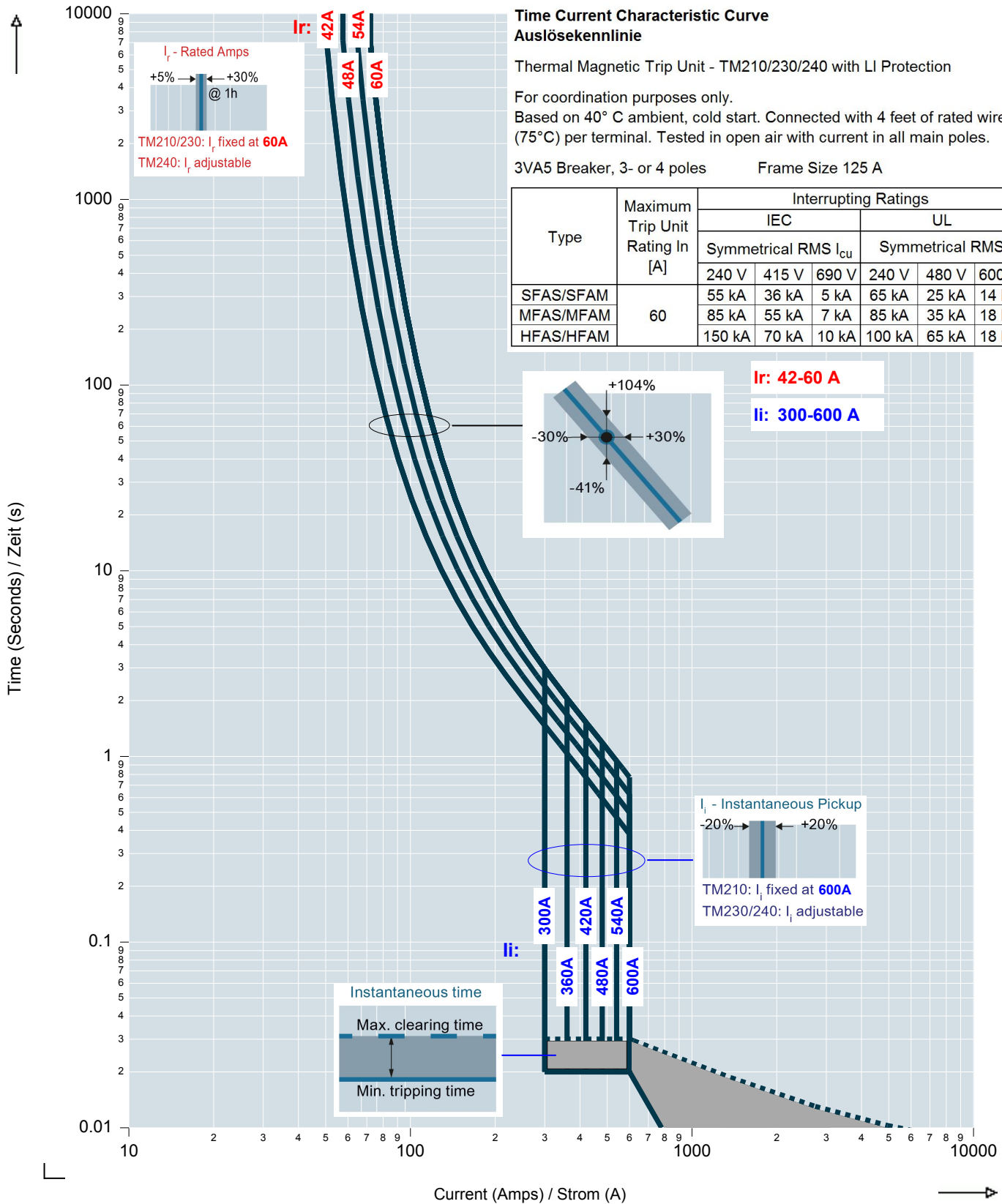


Haftungsausschluss:

Der Inhalt des Dokuments wurde auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

disclaimer of liability:

The contents of this document have been reviewed for accuracy and completeness. Nevertheless, the potential for discrepancies cannot be precluded, so we assume no liability for conformance. We reserve the right to update at any time without prior notice.



**Time Current Characteristic Curve
Auslösekennlinie**

Thermal Magnetic Trip Unit - TM210/230/240 with LI Protection

For coordination purposes only.
Based on 40° C ambient, cold start. Connected with 4 feet of rated wire (75°C) per terminal. Tested in open air with current in all main poles.

3VA5 Breaker, 3- or 4 poles Frame Size 125 A

Type	Maximum Trip Unit Rating In [A]	Interrupting Ratings					
		IEC			UL		
		Symmetrical RMS I _{cu}			Symmetrical RMS		
		240 V	415 V	690 V	240 V	480 V	600 V
SFAS/SFAM	60	55 kA	36 kA	5 kA	65 kA	25 kA	14 kA
MFAS/MFAM		85 kA	55 kA	7 kA	85 kA	35 kA	18 kA
HFAS/HFAM		150 kA	70 kA	10 kA	100 kA	65 kA	18 kA

Ir: 42-60 A
Ii: 300-600 A

Time (Seconds) / Zeit (s)

Current (Amps) / Strom (A)