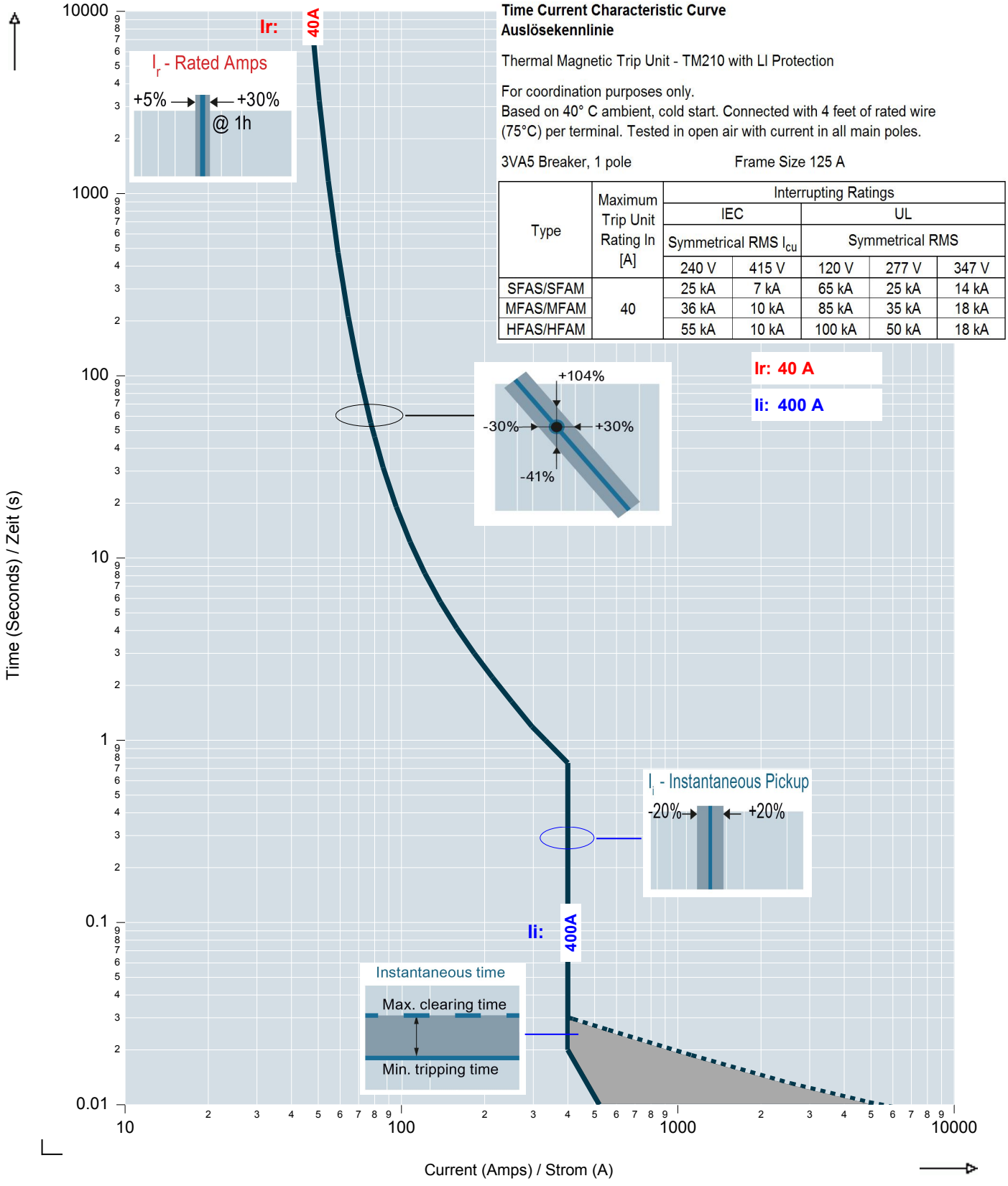
SIEMENS

Typ/Model: 3VA5140-. ED[1,5]

Auslösekennlinie 3VA mit TM210	Deutsch	Tripping Curve 3VA with TM210	English

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 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, 1 pole 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	120 V	277 V	347 V
SFAS/SFAM	40	25 kA	7 kA	65 kA	25 kA	14 kA
MFAS/MFAM		36 kA	10 kA	85 kA	35 kA	18 kA
HFAS/HFAM		55 kA	10 kA	100 kA	50 kA	18 kA

pdf 336aUD_01

Zeichnung Nr. / Drawing number:
L1V 300 40 333 336 A DS 01

Erstellungsdatum / Creation date: 05.02.2018
Freigabestand / Latest approval date: 05.02.2018