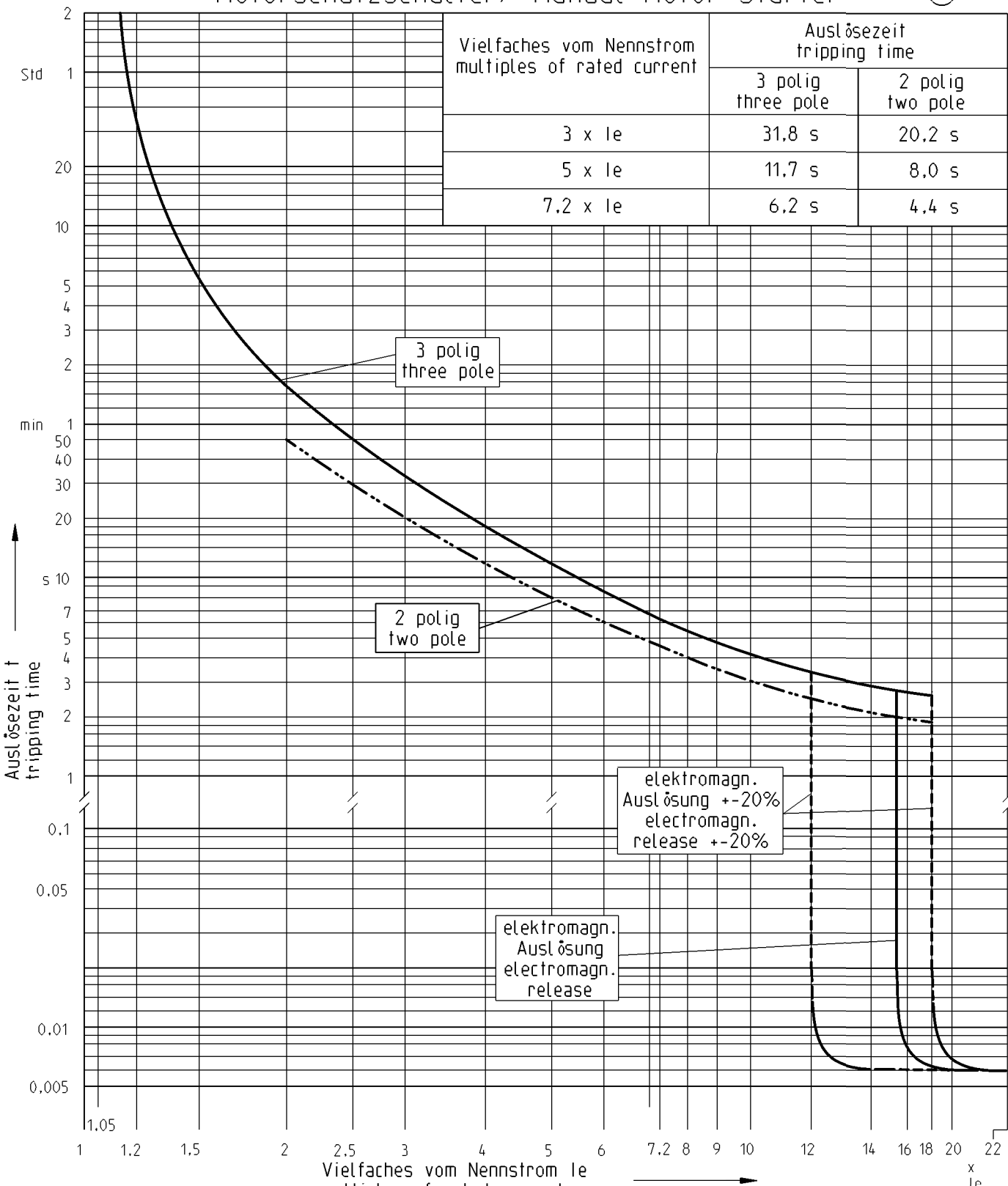


# MS165 - 18,0 ... 25,0A

## Motorschutzschalter / Manual Motor Starter

(B)



Vielfaches vom Nennstrom multiples of rated current	Auslösezeit tripping time	
	3 polig three pole	2 polig two pole
3 x Ie	31,8 s	20,2 s
5 x Ie	11,7 s	8,0 s
7,2 x Ie	6,2 s	4,4 s

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © Copyright 2016 ABB.

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhalts sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © Copyright 2016 ABB.

Auslösekennlinie (aus kaltem Zustand)  
 Die Ansprechwerte der elektromagnet. Auslöser beziehen sich auf Skala Maximum I<sub>e,max</sub>  
 Für Nennströme (3-polig) zwischen dem 3- und 8-fachen des Einstellwertes beträgt die Toleranz der Auslösezeit ±20%  
 Tripping characteristic (from cold state)  
 The values of the electromagn. release refer to scale maximum  
 For currents (3-pole) between 3 and 8 times the current setting the tolerance of the tripping time is ±20%

F3

Proprietary and Secret Information	Created by		Corinna Raule		Checked by		Hans-Peter Weyand		Approved by		Richard Kommer						
	Created on		2016-03-07		Checked on		2016-03-09		Approved on		2016-03-10						
	ECN number		000039681		ECN date				Department		CLD						
	Revision index		B 1		PRU		DESTO		Scale		%						
Partname		MODEL NAME B.2				Drawing		1SAM400505_03 B.2									
		Title (de)		Auslösekennlinie MS165						Format		Language		Sheet No.		No. Sheets	
		Title (en)		Tripping characteristic MS165						A4		DE/EN		3		7	
												1SAM400505					

保留文件， 经手人赋有保密义务； 未经授权而披露， 权利人享有追偿权利