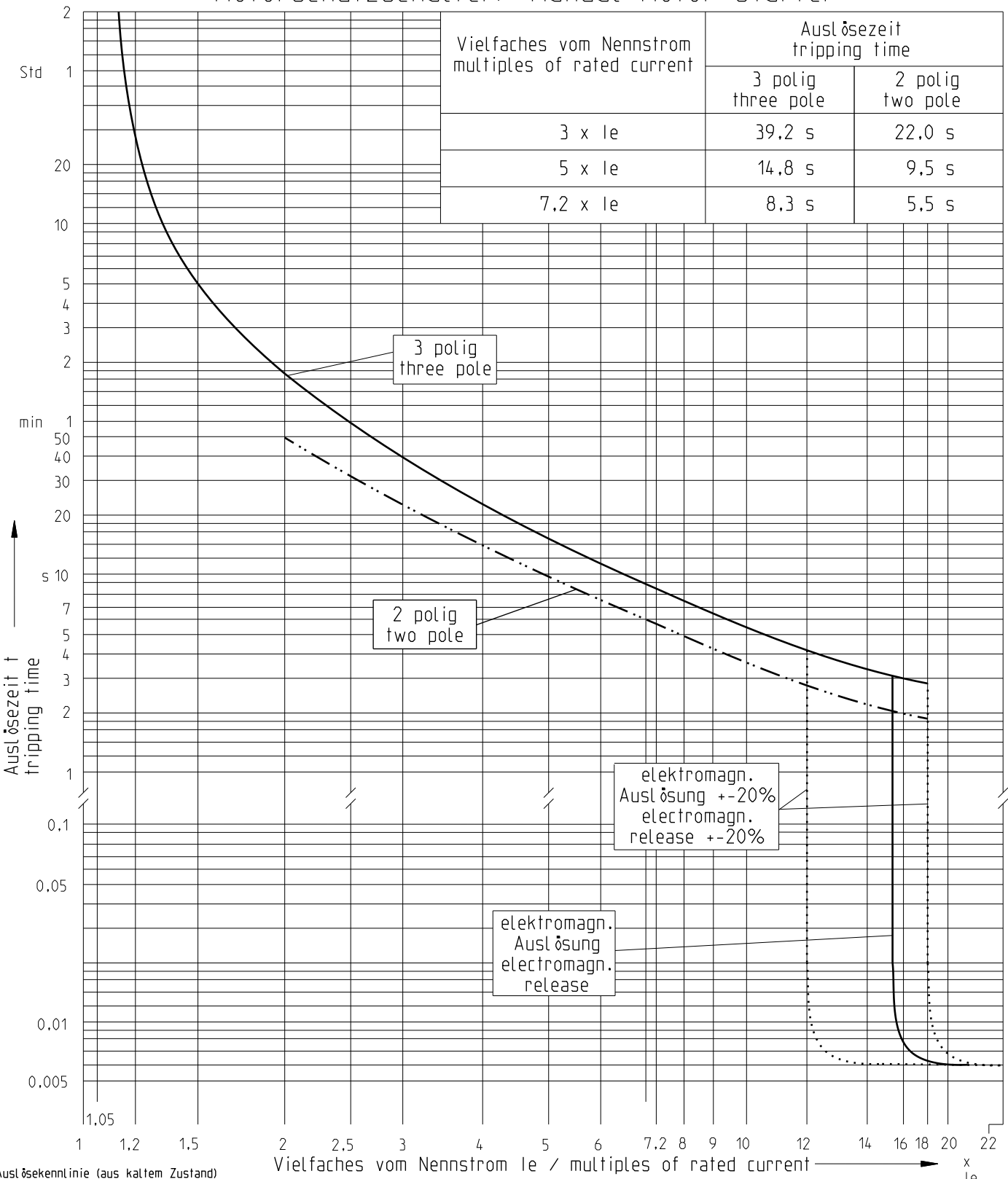


# MS165 - 10,0 ... 16,0A

## Motorschutzschalter / Manual Motor Starter



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%  
 gültig für Produkte mit Fertigungsdatum nach KW49/2015  
 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%  
 valid for products produced after week 49/2015

<b>Proprietary and Secret Information</b>	<i>Created by</i>	Corinna Raule		<i>Checked by</i>	Corinna Raule		<i>Approved by</i>	Guido Niewoehner						
	<i>Created on</i>	2018-10-02		<i>Checked on</i>	2018-10-30		<i>Approved on</i>	2018-11-05						
	<i>ECN number</i>	ECN000091958	<i>ECN date</i>	2018-11-13	<i>Department</i>	CLD	<i>Scale</i> %							
	<i>Revision</i>	C	<i>NoM</i>	1	<i>PRU</i>	DESTO								
	<i>Partname</i>	MODEL NAME C.2			<i>Drawing</i>	1SAM400505_01 C.2								
		<i>Title (DE)</i> Auslösekennlinie MS165					<i>Format</i>	A4	<i>Language</i>	DE/EN	<i>Sheet No.</i>	01	<i>No. Sheets</i>	09 (C)
		<i>Title (en)</i> Tripping characteristic MS165			<b>1SAM400505</b>									

1 2 3 4  
 A B C D  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22  
 2  
1  
20  
10  
5  
4  
3  
2  
1  
50  
40  
30  
20  
10  
7  
5  
4  
3  
2  
1  
0.1  
0.05  
0.01  
0.005  
1.05  
1 1.2 1.5 2 2.5 3 4 5 6 7.2 8 9 10 12 14 16 18 20 22  
 Std  
min  
s  
 Auslösezeit t  
tripping time  
 Vielfaches vom Nennstrom I<sub>e</sub> / multiples of rated current  
 x I<sub>e</sub>

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 2018 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 2018 ABB.

F1