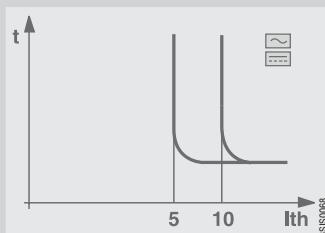


## Только магнитные расцепители

L1 - L2 - L3	R16	R40	R50	R50	R63	R80	R100	R125	R125	R160	R200	R250	
нейтраль	R16	R40	R50	R50	R63	R80	R100	R125	R80	R80	R100	R125	R160
<b>S1 125</b>	■	■	■		■	■	■						
<b>S2 160</b>	■	■	■		■	■	■		■		■		
<b>S3 160</b>				■		■	■			■	■		
<b>S3 250</b>											■	■	
<b>10 x Ith</b> L1-L2-L3			500	500	630	800	1000	1250	1250	1250	1600	2000	2500
нейтраль			500	500	630	800	1000	1250	800	800	1000	1250	1600
<b>5 x Ith</b> L1-L2-L3	160	200	250	300	320	400				630			
нейтраль	160	200	250	300	320	400				400			

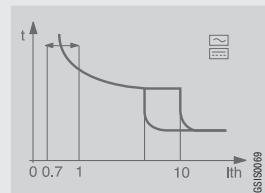
Магнитные расцепители, устанавливаемые на автоматы SACE S1, S2, и S3 имеют фиксированный порог срабатывания, как показано в таблице. Для S1 только магнитный расцепитель существует в версии с отключающей способностью  $N = 25 \text{ kA}$ ; для автоматов S2 с отключающей способностью  $N = 36 \text{ kA}$  и  $S = 50 \text{ kA}$ . Последнее исполнение имеется только в версии 10 x Ith.



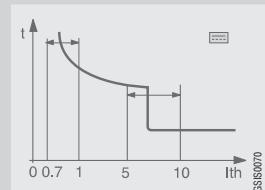
R160	R200	R250	R320	R400	R500	R630	R800
R100	R125	R160	R200	R250	R320	R400	R500
■							
■							
	■	■					
			■	■			
					■		
						■	
							■
1600	2000	2500					
1000	1250	1600					
800	1000	1250					
500	625	800					
480	600	750					
300	375	480					
			3200	4000	5000	6300	8000
			2000	2500	3200	4000	5000

Буква "R" определяет уставку тока для защиты фаз (L1-L2-L3) и нейтрали (вторая линия). В таблице показан стандартный поставляемый ряд. Автоматы с уставкой защиты нейтрали в 100% от уставки фаз поставляются под заказ.

Тепловые элементы в термомагнитных расцепителях для SACE S2 и S3 имеют регулируемую уставку от 0.7 до  $1 \times I_n$ . Величина уставки тока берется при температуре  $40^\circ\text{C}$ . Магнитный элемент имеет фиксированный порог срабатывания, значения порога срабатывания могут меняться в зависимости от уставок фаз. Автоматический выключатель S2 с отключающей способностью  $S = 50 \text{ kA}$  имеется только в исполнении 10 x Ith.



Тепловой элемент в термомагнитном расцепителе для SACE S5 и S6 имеет регулируемую уставку от 0.7 до  $1 \times I_n$ . Величина уставки тока берется при температуре  $40^\circ\text{C}$ . Магнитный элемент регулируется по току срабатывания от 5 до  $10 \times I_n$ . В таблице показана величина уставки магнитного расцепителя (10 x Ith) для защиты фаз (L1 – L2 – L3) и нейтрали.



Порог срабатывания магнитного элемента зависит от уставок защиты для фаз (L1 – L2 – L3) и нейтрали. Расцепители с  $10 \times Ith$  пригодны для всех применений, в то время как расцепители с порогом  $5 \times Ith$  и  $3 \times Ith$  используются в том случае, когда требуется невысокий порог срабатывания. Что касается последних, то  $3 \times Ith$  особенно рекомендуются для защиты генераторов.