

Автоматические выключатели серии SACE Isomax S для распределения электроэнергии

Термомагнитные расцепители

Выключатели SACE Isomax S1, S2, S3, S5 и S6 могут быть оснащены термомагнитными расцепителями и использоваться для защиты в сетях переменного тока с автоматическими выключателями S1, S2 и S3 (при токах от 10 до 250 А) и в сетях постоянного тока с автоматическими выключателями S1, S2, S3, S5 и S6 (при токах от 10 до 800 А). Они обеспечивают защиту от перегрузки с помощью биметаллического теплового элемента (фиксированный порог срабатывания для S1 и регулируемый – для S2, S3, S5 и S6) и защиту от короткого замыкания с помощью электромагнитного элемента (фиксированный порог для S1, S2, S3 и регулируемый – для S5 и S6).
Четырехполюсные автоматы всегда поставляются с защищенной нейтралью.



Термомагнитные расцепители

L1 - L2 - L3	R10	R12,5	R16	R20	R25	R32	R32	R40	R50	R50	R63	R80	R100	R125	R125	
нейтраль	R10	R12.5	R16	R20	R25	R32	R32	R40	R50	R50	R63	R80	R100	R125	R80	
S1 125	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	■		
S2 160		■	■	■	■	■		■	■		■	■	■		■	
S3 160							■			■		■	■		■	
S3 250																
S5 400																
S5 630																
S6 630																
S6 800																
10 x Ith L1-L2-L3	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	800	1000	1250	1250	
нейтраль	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	630	800	1000	1250	800	
5 x Ith L1-L2-L3	160	160	160	200	200	200	300	200	250	300	320	400	500	630	630	
нейтраль	160	160	160	200	200	200	300	200	250	300	320	400	500	630	400	
3 x Ith L1-L2-L3													300		375	
нейтраль													300		240	
TM регулируемый L1-L2-L3																
нейтраль																