

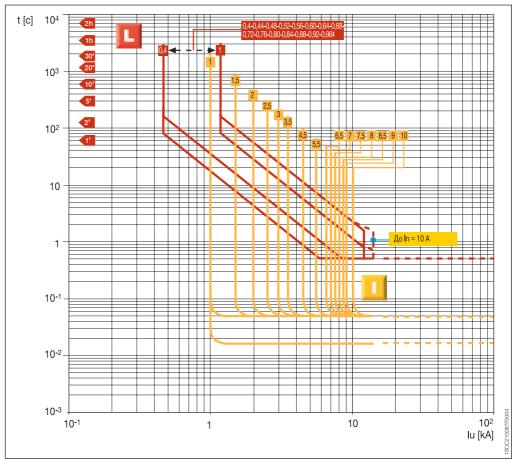
Кривые срабатывания автоматических выключателей для распределительных сетей

Автоматические выключатели с электронными расцепителями

T2 160

PR221DS-LS/I

Функции L-I



T2 160

PR221DS-LS/I

Функции L-S

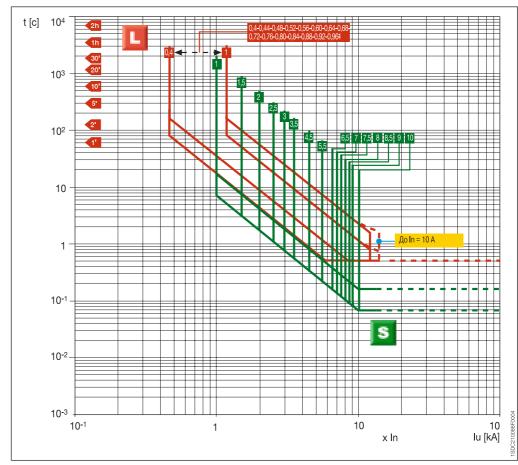


ABB SACE 4/9



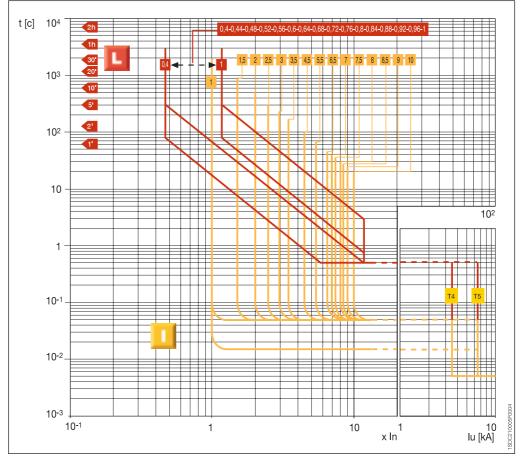
Кривые срабатывания автоматических выключателей для распределительных сетей

Автоматические выключатели с электронными расцепителями

T4 250/320 - T5 400/630

PR221DS

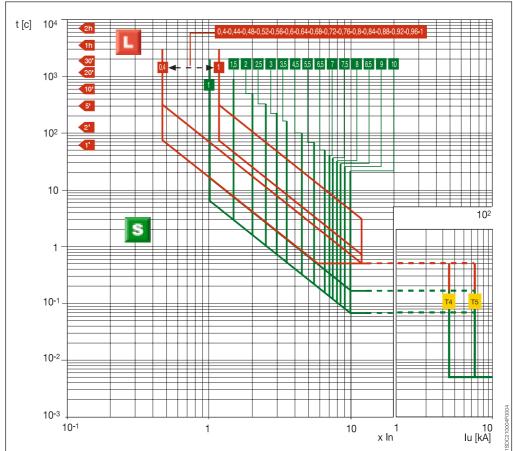
Функции L-I



T4 250/320 - T5 400/630

PR221DS

Функции L-S



4

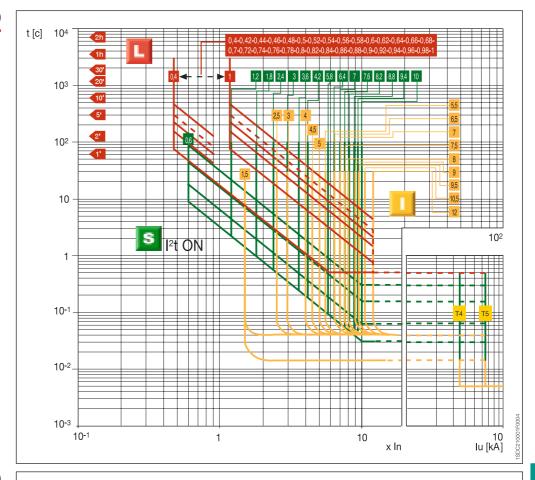
4/10

T4 250/320 - T5 400/630

PR222DS/P и PR222DS/PD

Функции L-S-I (включена обратнозависимая задержка по времени I^2t const =ON)

Примечание. Пунктирная линия функции L - кривая срабатывания, соответствующая максимальной задержке (t_1) , но только для T4 320 A и T5 630 A $(t_1$ =12 с для I=6 x I_1). Во всех остальных случаях кривая проходит выше $(t_1$ =18 с для I=6 x I_1). Для выключателей T4 на номинальный ток I18 с для I320 A и T5 на номинальный ток I1930 A максимальный порог срабатывания мгновенной защиты от короткого замыкания равен I_2 19 x I10 x I10.



T4 250/320 - T5 400/630

PR222DS/P и PR222DS/PD

Функции L-S-I (обратнозависимая задержка по времени выключена I2t const =OFF)

Примечание. Пунктирная линия функции L - кривая срабатывания, соответствующая максимальной задержке (t_1) , но только для T4 320 A и T5 630 A $(t_1$ =12 с для I=6 x I_1). Во всех остальных случаях кривая проходит выше (t1= 18c для I=6 x I_1). Для выключателей T4 на номинальный ток In=320 A и T5 на номинальный порог срабатывания мгновенной защиты от короткого замыкания равен I_n max= 10 x In.

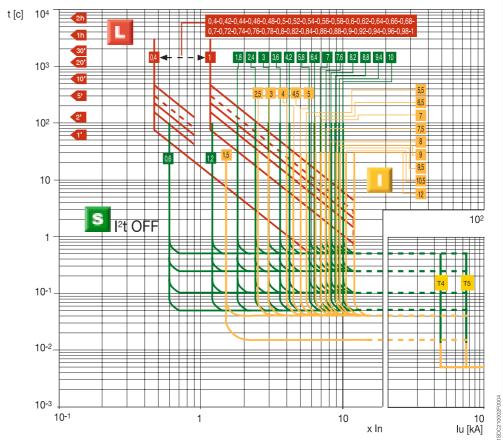


ABB SACE 4/11





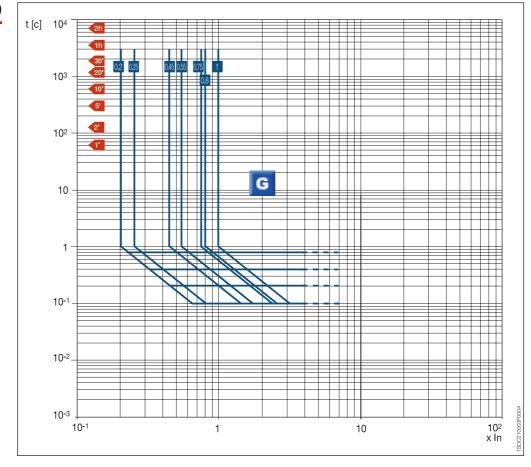
Кривые срабатывания автоматических выключателей для распределительных сетей

Автоматические выключатели с электронными расцепителями

T4 250/320 - T5 400/630

PR222DS/P и PR222DS/PD

Функции G



4/12 ABB SACE