

## Настройки автоматических выключателей с дифференциальной защитой EB2 R

Дифференциальный ток определяет регулируемый порог отключения защиты при утечке на землю. Это значение находится в пределах от 30 мА до 3А. Стандартные значения токов утечки: 30mA; 100mA; 300mA; 500mA; 1000mA и 3000mA. Возможные варианты настройки показаны ниже:

Регулируемая задержка отключения при срабатывании защиты от утечки тока на землю. Стандартные положения: INST, 60ms, 200ms, 400ms, 700ms и NT. В положении "INST" время задержки = 0 (макс. время отключения 40 мс). "NT" означает - «не отключать». Максимальное время отключения показано в скобках. Настройка по умолчанию:  $I_{\Delta n}$  - 30 мА,  $\Delta t$  - 0.

$I_R$  – это регулируемый порог отключения защиты от перегрузок. Он может регулироваться в диапазоне от 0,63 до 1,0 x  $I_n$ . Доступные номиналы  $I_n$  приведены ниже:

$I_i$  – это порог срабатывания защиты от К.З. (электромагнитная защита). Фиксированные значения приведены ниже:

| Тип      | $I_{\Delta n}$            | $\Delta t$ (ms)                                               | $I_n$ (A)           | $I_i$                     |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| EB2R 125 | 0.03; 0.1; 0.3; 0.5; 1; 3 | 0(40); 60(195); 200(365); 400(620); 700(950); NT ( $\infty$ ) | 20; 32; 50; 63; 100 | $12 \times I_n$ (+/- 20%) |
| EB2R 125 | 0.03; 0.1; 0.3; 0.5; 1; 3 | 0(40); 60(195); 200(365); 400(620); 700(950); NT ( $\infty$ ) | 125                 | $10 \times I_n$ (+/- 20%) |
| EB2R 250 | 0.03; 0.1; 0.3; 0.5; 1; 3 | 0(40); 60(195); 200(365); 400(620); 700(950); NT ( $\infty$ ) | 160                 | $13 \times I_n$ (+/- 20%) |
| EB2R 250 | 0.03; 0.1; 0.3; 0.5; 1; 3 | 0(40); 60(195); 200(365); 400(620); 700(950); NT ( $\infty$ ) | 250                 | $10 \times I_n$ (+/- 20%) |

