

Zasilanie odbiorników energii elektrycznej (wybrane obwody)

gdzie:
 MCB... - wyłącznik instalacyjny
 MCCB... - wyłącznik kompaktowy mocy
 ACB... - wyłącznik mocy
 F... gG - rozłącznik bezpiecznikowy
 I_n - najmniejszy prąd wywołujący zadziałanie urządzenia zabezpieczającego (górny prąd probierczy)
 Wartość I_n w stosunku do prądu znamionowego lub prądu nastawczego I_N urządzenia zabezpieczającego wynosi:
 1,9 - dla wkładek topikowych o prądzie znamionowym $6 \leq I_N \leq 13 \text{ A}$;
 1,6 - dla wkładek topikowych o prądzie znamionowym $I_N > 13 \text{ A}$;
 1,45 - dla wyłączników nadprądowych

gdzie:
 MCB... - wyłącznik instalacyjny
 MCCB... - wyłącznik kompaktowy mocy
 ACB... - wyłącznik mocy
 F... gG - rozłącznik bezpiecznikowy
 I_n - najmniejszy prąd wywołujący zadziałanie urządzenia zabezpieczającego (górny prąd probierczy)
 Wartość I_n w stosunku do prądu znamionowego lub prądu nastawczego I_N urządzenia zabezpieczającego wynosi:
 1,9 - dla wkładek topikowych o prądzie znamionowym $6 \leq I_N \leq 13 \text{ A}$;
 1,6 - dla wkładek topikowych o prądzie znamionowym $I_N > 13 \text{ A}$;
 1,45 - dla wyłączników nadprądowych