

Dla kabli zasilających złącza kablowe ZK-1 do ZK-5 typu YAKY4x150mm², dla sposobu „D” ułożenia przewodów bezpośrednio w ziemi: $I_z = 178A$ mamy:

$$I_B = 57,4 [A] \leq I_N = 63 [A] \leq I_z = 178 [A]$$

Kabel ten zabezpieczają wkładki bezpiecznikowe DO2 gG - 63A

$$63 \leq 1,45 * I_z = 1,45 \times 178 = 258,1 [A]$$

czyli kabel odpływowy został dobrany prawidłowo.

Dla kabli zasilających złącza kablowe ZK-6 do ZK-11 typu YAKY4x120mm², dla sposobu „D” ułożenia przewodów bezpośrednio w ziemi: $I_z = 157A$ mamy:

$$I_B = 38,9 [A] \leq I_N = 50 [A] \leq I_z = 157 [A]$$

Kabel ten zabezpieczają wkładki bezpiecznikowe DO2 gG - 50A

$$50 \leq 1,45 * I_z = 1,45 \times 157 = 227,7 [A]$$

czyli kabel odpływowy został dobrany prawidłowo.