

DOBÓR WEWNĘTRZNYCH LINII ZASILAJĄCYCH

| Lp | Dane wejściowe |     |      |     |        |      | Zabezpieczenie |     |     |     |      | Dobór kabla / przewodu |     |     |     |          |     |     |     |          |      |     |      |      |      |          |       |    |              |      |      |         |                  |       |      |        |                  |                         |           |   |    |      |                    |  |  |  |
|----|----------------|-----|------|-----|--------|------|----------------|-----|-----|-----|------|------------------------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|------|-----|------|------|------|----------|-------|----|--------------|------|------|---------|------------------|-------|------|--------|------------------|-------------------------|-----------|---|----|------|--------------------|--|--|--|
|    | Od             | Do  | Pz   | Un  | cos fi | IB   | rodzaj         | typ | xP  | In  | Ir   | Kabel                  |     |     |     | Materiał |     |     |     | Ułożenie | Poz. | Dod | Żyły | lI   | Obw. | Izolacja | Temp. | Iz | IB ≤ In ≤ IZ |      |      |         | k I2 ≤ 1,45 * IZ |       |      |        | L                | R                       | x`        | X | dU | E dU | Rozporządzenie CPR |  |  |  |
|    | [-]            | [-] | [kW] | [V] | [-]    | [A]  | [-]            | [-] | [-] | [A] | [mA] | [-]                    | [-] | [-] | [-] | [-]      | [-] | [-] | [-] | [oC]     | [A]  | [A] |      |      |      | [-]      | [A]   |    |              | [m]  | [om] | [om/km] | [om]             | [%]   | [%]  | Klasa  | Wydzielanie dymu | Płonące krople i odpady | Kwasowość |   |    |      |                    |  |  |  |
| 1  | T2             | AF5 | 3,3  | 230 | 0,93   | 15,4 | SRCD           | A   | 2P  | 16  | 30   | YKXSžo                 | 3x  | 2,5 | Cu  | E        | 22  | -   | 3   | 1        | XLPE | 30  | 32   | 15,4 | ≤    | 16       | ≤     | 32 | 1,45         | 23,2 | ≤    | 46,4    | 25               | 0,175 | 0,08 | 0,002  | 2,19             | 2,19                    | Eca       | - | -  | -    |                    |  |  |  |
| 2  | T2             | AF6 | 3,3  | 230 | 0,93   | 15,4 | SRCD           | A   | 2P  | 16  | 30   | YKXSžo                 | 3x  | 2,5 | Cu  | E        | 22  | -   | 3   | 1        | XLPE | 30  | 32   | 15,4 | ≤    | 16       | ≤     | 32 | 1,45         | 23,2 | ≤    | 46,4    | 25               | 0,175 | 0,08 | 0,002  | 2,19             | 2,19                    | Eca       | - | -  | -    |                    |  |  |  |
| 3  | T2             | AF7 | 3,8  | 230 | 0,93   | 17,7 | SRCD           | A   | 2P  | 25  | 30   | YKXSžo                 | 3x  | 2,5 | Cu  | E        | 22  | -   | 3   | 1        | XLPE | 30  | 32   | 17,7 | ≤    | 25       | ≤     | 32 | 1,45         | 36,2 | ≤    | 46,4    | 25               | 0,175 | 0,08 | 0,002  | 2,52             | 2,52                    | Eca       | - | -  | -    |                    |  |  |  |
| 4  | T3             | AF1 | 3,3  | 230 | 0,93   | 15,4 | SRCD           | A   | 2P  | 16  | 30   | YKXSžo                 | 3x  | 2,5 | Cu  | E        | 22  | -   | 3   | 1        | XLPE | 30  | 32   | 15,4 | ≤    | 16       | ≤     | 32 | 1,45         | 23,2 | ≤    | 46,4    | 30               | 0,21  | 0,08 | 0,0024 | 2,63             | 2,63                    | Eca       | - | -  | -    |                    |  |  |  |
| 5  | T3             | AF2 | 3,3  | 230 | 0,93   | 15,4 | SRCD           | A   | 2P  | 16  | 30   | YKXSžo                 | 3x  | 2,5 | Cu  | E        | 22  | -   | 3   | 1        | XLPE | 30  | 32   | 15,4 | ≤    | 16       | ≤     | 32 | 1,45         | 23,2 | ≤    | 46,4    | 30               | 0,21  | 0,08 | 0,0024 | 2,63             | 2,63                    | Eca       | - | -  | -    |                    |  |  |  |
| 6  | T3             | AF3 | 3,3  | 230 | 0,93   | 15,4 | SRCD           | A   | 2P  | 16  | 30   | YKXSžo                 | 3x  | 2,5 | Cu  | E        | 22  | -   | 3   | 1        | XLPE | 30  | 32   | 15,4 | ≤    | 16       | ≤     | 32 | 1,45         | 23,2 | ≤    | 46,4    | 20               | 0,14  | 0,08 | 0,0016 | 1,75             | 1,75                    | Eca       | - | -  | -    |                    |  |  |  |
| 7  | T3             | AF4 | 3,3  | 230 | 0,93   | 15,4 | SRCD           | A   | 2P  | 16  | 30   | YKXSžo                 | 3x  | 2,5 | Cu  | E        | 22  | -   | 3   | 1        | XLPE | 30  | 32   | 15,4 | ≤    | 16       | ≤     | 32 | 1,45         | 23,2 | ≤    | 46,4    | 20               | 0,14  | 0,08 | 0,0016 | 1,75             | 1,75                    | Eca       | - | -  | -    |                    |  |  |  |