

TABELLE TECNICHE

# FS180R18 450/750 V

Cavi Energia

## Tabella dati tecnici

| Numero conduttori per sezione nominale (n° x mm²) | Spessore medio guaina (mm) | Diametro esterno D max (mm) | Massa (kg/km) | Sezione nominale (mm²) | Diametro fili del conduttore max (mm) | Diametro sul conduttore d (mm) | Spessore medio isolante (mm) | Diametro sull'anima d <sub>i</sub> (mm) | Resistenza elettrica a 20°C max (Ω/km) | Resistenza di isolamento a 70°C min (MΩ·km) |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2x1,5                                             | 1,0                        | 8,0                         | 90            | 1,5                    | 0,26                                  | 1,5                            | 0,4                          | 2,3                                     | 13,3                                   | 0,011                                       |
| 2x2,5                                             | 1,0                        | 9,5                         | 130           | 2,5                    | 0,26                                  | 2                              | 0,5                          | 3,0                                     | 7,98                                   | 0,011                                       |
| 3x1,5                                             | 1,0                        | 8,5                         | 110           | 1,5                    | 0,26                                  | 1,5                            | 0,4                          | 2,3                                     | 13,3                                   | 0,011                                       |
| 3x2,5                                             | 1,1                        | 10,4                        | 165           | 2,5                    | 0,26                                  | 2                              | 0,5                          | 3,0                                     | 7,98                                   | 0,011                                       |
| 4x1,5                                             | 1,0                        | 9,5                         | 128           | 1,5                    | 0,26                                  | 1,5                            | 0,4                          | 2,3                                     | 13,3                                   | 0,011                                       |
| 4x2,5                                             | 1,1                        | 11,3                        | 198           | 2,5                    | 0,26                                  | 2                              | 0,5                          | 3,0                                     | 7,98                                   | 0,011                                       |
| 5x1,5                                             | 1,1                        | 10,2                        | 158           | 1,5                    | 0,26                                  | 1,5                            | 0,4                          | 2,3                                     | 13,3                                   | 0,011                                       |
| 5x2,5                                             | 1,2                        | 12,5                        | 248           | 2,5                    | 0,26                                  | 2                              | 0,5                          | 3,0                                     | 7,98                                   | 0,011                                       |