

**Tabella per la scelta della sezione dei conduttori, dei fusibili e degli interruttori per l'installazione di condensatori a bassa tensione**

| Potenza condensatore o batteria trifase (kvar) |       |       |       |       | Corrente (A) |              | Sezione conduttore mm <sup>2</sup> |
|--|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|------------------------------------|
| 230 V  | 265 V | 290 V | 400 V | 525 V | Fusibile     | Interruttore |                                    |
| 1  | 1,2   | 1,6   | 2     | 2,5   | 6            | 5            | 1                                  |
| 1,2  | 1,6   | 2     | 2,5   | 3     | 8            | 6            | 1                                  |
| 1,6  | 2     | 2,5   | 3     | 4     | 10           | 8            | 1                                  |
| 2  | 2,5   | 3     | 4     | 5     | 12           | 9            | 1                                  |
| 2,5  | 3     | 4     | 5     | 6     | 16           | 12           | 1                                  |
| 4  | 5     | 6     | 8     | 10    | 24           | 18           | 2                                  |
| 5  | 6     | 8     | 10    | 15    | 30           | 25           | 2,5                                |
| 6  | 8     | 10    | 12    | 16    | 40           | 30           | 3                                  |
| 7,5  | 9     | 12    | 16    | 20    | 50           | 40           | 5                                  |
| 10   | 12,5  | 15    | 20    | 25    | 60           | 45           | 6                                  |
| 12,5   | 15    | 20    | 25    | 30    | 80           | 60           | 10                                 |
| 15   | 20    | 25    | 30    | 40    | 100          | 80           | 16                                 |
| 20   | 25    | 30    | 40    | 50    | 120          | 90           | 20                                 |
| 25   | 30    | 40    | 50    | 60    | 160          | 120          | 35                                 |
| 30   | 40    | 50    | 60    | 75    | 200          | 150          | 50                                 |
| 40   | 50    | 60    | 80    | 100   | 240          | 180          | 60                                 |
| 50   | 60    | 75    | 100   | 150   | 300          | 200          | 100                                |
| 75   | 90    | 100   | 120   | 160   | 400          | 300          | 150                                |
| 100  | 120   | 150   | 200   | 250   | 600          | 450          | 200                                |
| 125  | 150   | 160   | 250   | 300   | 700          | 500          | 240                                |
| 150  | 160   | 180   | 300   | 350   | 800          | 600          | 275                                |