

## координация автоматических выключателей (в кА)

■ В 3-фазной сети + N 400/415 В в соответствии с МЭК 60947-2

| Автоматические выключатели нижестоящие   |                  | Автоматические выключатели вышестоящие |           |           |           |            |            |                 |            |       |       |       |
|--|------------------|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|------------|-------|-------|-------|
|  |                  | DX-h [10 000]- 25 кА<br>Типы В и С     |           | DX-L      |           | DPX-E 125  | DPX 125    | DPX / DPX-H 160 | DPX 250 ER |       |       |       |
|  |                  | 2 - 32 А                               | 40 - 63 А | 10 - 32 А | 40 - 63 А | 16 - 125 А | 16 - 125 А | 25 - 160 А      | 63 А       | 100 А | 160 А | 250 А |
| <b>DX</b><br><b>6 000</b><br><b>10 кА</b><br><b>Типы В и С</b>   | 1 - 20 А         | 25                                     | 12.5      | 50        | 25        | 16         | 25         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 25 А             | 25                                     | 12.5      | 50        | 25        | 16         | 25         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 32 А             |  | 12.5      |           | 25        | 16         | 25         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 40 А             |  | 12.5      |           | 25        | 16         | 25         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 50 А             |  |           |           | 25        | 16         | 25         | 20              | 25         | 25    | 20    | 20    |
|  | 63 А             |  |           |           |           | 16         | 25         | 15              |            | 20    | 15    | 15    |
|  | 80 А             |  |           |           |           |            | 20         | 25              |            |       | 20    | 20    |
|  | 100 А            |  |           |           |           |            | 20         | 25              |            |       | 20    | 20    |
|  | 125 А            |  |           |           |           |            |            | 25              |            |       | 15    | 15    |
| <b>DX-h</b><br><b>10 000</b><br><b>25 кА</b><br><b>Типы В и С</b><br><b>DX-D</b><br><b>15 кА - 10 кА</b> | 1 - 16 А         |  | 50        | 25        | 16        | 25         | 25         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 20 А             |  | 50        | 25        | 16        | 25         | 20         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 25 А             |  |           | 25        | 16        | 25         | 15         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 32 А             |  |           | 25        | 16        | 25         | 20         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 40 А             |  |           | 25        | 16        | 25         | 20         | 25              | 25         | 25    | 25    | 25    |
|  | 50 А             |  |           | 25        | 16        | 25         | 15         | 25              | 25         | 20    | 20    | 20    |
|  | 63 А             |  |           |           | 16        | 25         | 25         | 25              | 20         | 15    | 15    | 15    |
| <b>DX-D</b><br><b>25 кА</b>  | <b>10 - 32 А</b> |  | 25        | 25        |           | 25         | 25         |                 | 25         | 25    | 25    | 25    |
| <b>DX-L</b><br><b>25 000</b><br><b>50 кА</b><br><b>Тип С</b>   | <b>10 - 63 А</b> |  | 50        | 50        |           |            | 50         | 50              | 50         | 50    | 50    |       |

■ В 3-фазной сети + N 230/240 В в соответствии с МЭК 60947-2

| Автоматические выключатели нижестоящие   |                  | Автоматические выключатели вышестоящие |           |           |           |            |            |            |            |       |       |       |
|--|------------------|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|
|  |                  | DX-h [10 000]- 25 кА<br>Типы В и С     |           | DX-L      |           | DPX-E 125  | DPX 125    | DPX/H 160  | DPX 250 ER |       |       |       |
|  |                  | 2 - 32 А                               | 40 - 63 А | 10 - 32 А | 40 - 63 А | 16 - 125 А | 16 - 125 А | 25 - 160 А | 63 А       | 100 А | 160 А | 250 А |
| <b>DX</b><br><b>6 000</b><br><b>10 кА</b><br><b>Типы В и С</b>   | 1 - 25 А         | 50                                     | 25        | 50        | 25        | 22         | 35         | 35         | 50         | 50    | 50    | 50    |
|  | 32 & 40 А        |  | 25        |           | 25        | 22         | 35         | 35         | 50         | 50    | 50    | 50    |
|  | 50 А             |  |           | 25        | 16        | 25         | 25         | 36         | 36         | 36    | 36    | 36    |
|  | 63 А             |  |           |           | 16        | 25         | 15         |            | 30         | 30    | 30    |       |
|  | 80 А             |  |           |           | 16        | 25         | 25         |            | 25         | 25    | 25    |       |
|  | 100 А            |  |           |           | 16        | 25         | 25         |            |            | 25    | 25    |       |
|  | 125 А            |  |           |           |           |            | 25         |            |            | 25    | 25    |       |
| <b>DX-h</b><br><b>10 000</b><br><b>25 - 125 кА</b><br><b>Типы В и С</b><br><b>DX-D</b><br><b>15 кА - 10 кА</b> | 1 - 40 А         |  | 50        | 25        | 22        | 35         | 35         | 50         | 50         | 50    | 50    |       |
|  | 50 А             |  |           | 25        | 16        | 25         | 25         | 36         | 36         | 36    | 36    | 36    |
|  | 63 А             |  |           |           | 16        | 25         | 25         |            | 30         | 30    | 30    |       |
| <b>DX-D</b><br><b>25 кА</b>  | <b>10 - 32 А</b> |  | 36        | 36        | 36        | 36         | 36         |            | 36         | 36    | 36    |       |
| <b>DX-L</b><br><b>25 000</b><br><b>50 кА</b><br><b>Тип С</b>   | <b>10 - 63 А</b> |  | 70        | 70        |           |            | 70         | 70         | 70         | 70    | 70    |       |

Режимы нейтрали TT или TNS

Для сети 230/400 В при расчете суммарной отключающей способности нижестоящих автоматических выключателей Ф + Н (230 В) и 2 П или 4 П вышестоящих автоматических выключателей пользуйтесь данными из таблицы для сети 230/240 В

**■ Координация предохранителей и автоматических выключателей DX**

**В 3-фазной сети + N 400/415 В в соответствии с МЭК 60947-2**

| Автоматические выключатели нижестоящие              | Вышестоящие предохранители gG |            |     |
|---|-------------------------------|------------|-----|
|   | 20 - 32 A                     | 63 - 160 A |     |
| <b>DX</b><br><b>6.000</b><br>10 кА<br>Типы С и D    | 1 A до 40 A                   | 100        | 100 |
|   | 50 A до 125 A                 |            | 100 |
| <b>DX-h</b><br><b>10.000</b><br>25 кА<br>Типы В и С | 2 A до 40 A                   | 100        | 100 |
|   | 50 A до 63 A                  |            | 100 |
| <b>DX-L</b><br><b>25.000</b><br>50 кА<br>Тип С      | 10 A до 40 A                  | 100        | 100 |
|   | 50 A до 63 A                  |            | 100 |

**В 3-фазной сети (+ N) 230/240 В в соответствии с IEC 60947-2**

| Автоматические выключатели нижестоящие              | Вышестоящие предохранители gG |            |     |
|---|-------------------------------|------------|-----|
|   | 20 - 32 A                     | 63 - 160 A |     |
| <b>DX</b><br><b>6.000</b><br>10 кА<br>Типы С и D    | 1 A до 40 A                   | 100        | 100 |
|   | 50 A до 125 A                 |            | 100 |
| <b>DX-h</b><br><b>10.000</b><br>25 кА<br>Типы В и С | 2 A до 40 A                   | 100        | 100 |
|   | 50 A до 63 A                  |            | 100 |
| <b>DX-L</b><br><b>25.000</b><br>50 кА<br>Тип С      | 10 A до 40 A                  | 100        | 100 |
|   | 50 A до 63 A                  |            | 100 |

|    | DPX/H/L 250 |       | DPX/H/L 630 | DPX/H/L 1250 |       | DPX/H/L 1600 |              |
|----|-------------|-------|-------------|--------------|-------|--------------|--------------|
|    | 160 A       | 250 A | 250 - 400 A | 160 и 400 A  | 630 A | 500 - 1250 A | 800 - 1600 A |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25           | 25    | 25           | 25           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25           | 25    | 20           | 20           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25           | 25    | 15           | 15           |
| 25 | 20          | 20    | 20          | 20           | 20    | 15           | 15           |
| 20 | 15          | 15    | 15          | 15           | 15    | 12.5         | 12.5         |
| 15 | 15          | 15    | 15          | 15           | 15    | 12.5         | 12.5         |
| 20 | 20          | 20    | 20          | 20           | 15    | 12.5         | 15           |
| 20 | 20          | 20    | 20          | 20           | 15    | 12.5         | 15           |
| 15 | 15          | 15    | 15          | 15           | 10    | 10           | 10           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25           | 25    | 25           | 25           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25           | 25    | 25           | 25           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25           | 25    | 20           | 20           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25           | 25    | 15           | 15           |
| 25 | 20          | 20    | 20          | 20           | 15    | 15           | 15           |
| 20 | 15          | 15    | 15          | 15           | 15    | 12.5         | 12.5         |
| 15 | 15          | 15    | 15          | 15           | 15    | 12.5         | 12.5         |
| 25 | 25          |       |             | 25           | 25    |              | 25           |
| 50 | 50          | 50    | 50          | 50           | 50    | 50           | 50           |

|    | DPX/H/L 250 |       |             | DPX/H/L 630 |       | DPX/H/L 1250 | DPX/H/L 1600 |
|----|-------------|-------|-------------|-------------|-------|--------------|--------------|
|    | 160 A       | 250 A | 250 - 400 A | 160 и 400 A | 630 A | 500 - 1250 A | 800 - 1600 A |
| 50 | 50          | 50    | 50          | 50          | 50    | 50           | 50           |
| 50 | 50          | 50    | 50          | 50          | 50    | 50           | 50           |
| 36 | 30          | 30    | 30          | 30          | 25    | 25           | 25           |
| 30 | 30          | 30    | 30          | 30          | 25    | 25           | 25           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25          | 20    | 25           | 20           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25          | 20    | 25           | 20           |
| 25 | 25          | 25    | 25          | 25          | 20    | 20           | 20           |
| 50 | 50          | 50    | 50          | 50          | 50    | 50           | 50           |
| 36 | 30          | 30    | 30          | 30          | 25    | 25           | 25           |
| 30 | 30          | 30    | 30          | 30          | 25    | 25           | 25           |
| 36 | 36          | 36    | 36          | 36          |       | 36           | 36           |
| 70 | 70          | 70    | 70          | 70          |       | 70           | 70           |