

# Installazioni residenziali

## Interruttori magnetotermici 4,5kA e 6kA



### Prestazioni

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Corrente nominale (In)                    | 6-32A                      |
| Tensione nominale AC (Un)                 | 230V                       |
| Curva di intervento                       | C                          |
| Potere di cortocircuito secondo EN60898-1 | 4500A-6000A                |
| Capacità morsetti                         | 25 o 2 x 10mm <sup>2</sup> |
| Poli                                      | 1P+N(2m), 2P(2m)           |

### Norme

EN/IEC 60898-1



| In (A)         | Poli | Moduli | 4,5kA |          | 6kA    |          | Q.tà imb. |   |
|----------------|------|--------|-------|----------|--------|----------|-----------|---|
|                |      |        | Tipo  | N. rif.  | Tipo   | N. rif.  |           |   |
| 1P+N<br>2 mod. | 6    | 1+N    | 2     | DG41NC06 | 690849 | DG61NC06 | 690562    | 6 |
|                | 10   | 1+N    | 2     | DG41NC10 | 690850 | DG61NC10 | 690563    | 6 |
|                | 16   | 1+N    | 2     | DG41NC16 | 690851 | DG61NC16 | 690564    | 6 |
|                | 20   | 1+N    | 2     | DG41NC20 | 690852 | DG61NC20 | 690565    | 6 |
|                | 25   | 1+N    | 2     | DG41NC25 | 690853 | DG61NC25 | 690566    | 6 |
|                | 32   | 1+N    | 2     | DG41NC32 | 690854 | DG61NC32 | 690567    | 6 |
| 2P<br>2 mod.   | 6    | 2      | 2     | DG42 C06 | 690704 | DG62 C06 | 690989    | 6 |
|                | 10   | 2      | 2     | DG42 C10 | 690705 | DG62 C10 | 691006    | 6 |
|                | 16   | 2      | 2     | DG42 C16 | 690706 | DG62 C16 | 690990    | 6 |
|                | 20   | 2      | 2     | DG42 C20 | 690707 | DG62 C20 | 690991    | 6 |
|                | 25   | 2      | 2     | DG42 C25 | 690708 | DG62 C25 | 690992    | 6 |
|                | 32   | 2      | 2     | DG42 C32 | 690709 | DG62 C32 | 690993    | 6 |

## Interruttori magnetotermici differenziali

### 4,5kA e 6kA - Tipo AC e Tipo A



### Prestazioni

|   |   |
|---|---|
| Corrente nominale (In)  | 6-32A                                   |
| Tensione nominale AC (Un)   | 230V                                    |
| Curva di intervento   | C                                       |
| Potere di cortocircuito secondo EN60898-1                           | 4500A-6000A                             |
| Sensibilità nominale (IΔn)  | 30mA                                    |
| Resistenza agli interventi intempestivi per sovratensione impulsiva | 250A 8/20μs                             |
| Capacità morsetti   | 35mm <sup>2</sup> o 2x16mm <sup>2</sup> |
| Poli  | 1P+N (2mod)                             |

### Norme

EN/IEC 61009-1



| In (A)         | Poli                      | Moduli | Tipo AC - 4,5kA |              | Tipo A - 6kA |              | Q.tà imb. |   |
|----------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---|
|                |                           |        | Tipo            | N. rif.      | Tipo         | N. rif.      |           |   |
| 1P+N<br>2 mod. | 6                         | 1+N    | 2               | DDM45C06/030 | 690782       | DDM60C06/030 | 690795    | 6 |
|                | 10                        | 1+N    | 2               | DDM45C10/030 | 690802       | DDM60C10/030 | 690796    | 6 |
|                | 16                        | 1+N    | 2               | DDM45C16/030 | 690783       | DDM60C16/030 | 690797    | 6 |
|                | 20                        | 1+N    | 2               | DDM45C20/030 | 690784       | DDM60C20/030 | 690798    | 6 |
|                | 25                        | 1+N    | 2               | DDM45C25/030 | 690785       | DDM60C25/030 | 690799    | 6 |
|                | 32                        | 1+N    | 2               | DDM45C32/030 | 690786       | DDM60C32/030 | 690800    | 6 |
| 2P<br>2 mod.   | Vedi serie DPC45 - pag. 9 |        |                 |              |              |              |           |   |