

## DC Ampeerimittarit / Shuntit



## DCA Sarja

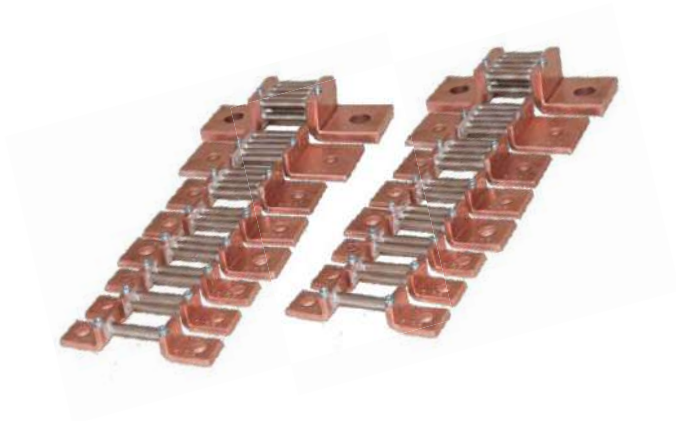
- Virran mittaus erillisen resistanssin kautta.
- Laaja syöttöjännitealue, 85-265 VAC / DC (DCA-10), 10-56 VDC (DCA-11).
- Tiedonsiirtoväylä MODBUS RTU protokolla / RS-485 portti.
- Kaksi ohjelmoitavaa hälytysrelettä. Mitattavan järjestelmän sallittu virta-alue asetetaan mittariin,
- kun valvottavan järjestelmän virta-alue poikkeaa asetetuista arvoista mittari antaa hälytyksen.
- Tallentaa muistiin minimi- ja maksimiarvot.
- Helppo pääsy asetuksiin ja selkeä LCD-näyttö kaikissa valaistusolosuhteissa.
- Mittausjakso säädettävissä välillä 1-600 sekuntia.



## Valintataulukko

| Koodi    | Sähkönumero | Asennusaukko | DC-virta | Maks. Arvo | Min. Arvo | Luokka 0.5 | Mittausalue<br>+/-10kA DC | 2 Hälytys relettä | RS-485 Modbus | Paneeliasennus | 10-56 VDC | 85-265 VAC/DC |
|----------|-------------|--------------|----------|------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------|---------------|
| DCA-10   | 67 742 76   |              | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         |                   |               | ●              |           | ●             |
| DCA-10C  | 67 740 55   | 48x96        | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         | ●                 |               | ●              |           | ●             |
| DCA-10S  | 67 742 77   | 48x96        | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         |                   | ●             | ●              |           | ●             |
| DCA-10CS | 67 740 78   | 48x96        | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         | ●                 | ●             | ●              |           | ●             |
| DCA-11   | 67 742 78   | 48x96        | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         |                   |               | ●              | ●         |               |
| DCA-11C  | 67 742 79   | 48x96        | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         | ●                 |               | ●              | ●         |               |
| DCA-11S  | 67 742 80   | 48x96        | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         |                   | ●             | ●              | ●         |               |
| DCA-11CS | 67 742 81   | 48x96        | ●        | ●          | ●         | ●          | ●                         | ●                 | ●             | ●              | ●         |               |

## DC Ampeerimittarit / Shuntit



## DC Shuntit



## Valintataulukko

| Koodi     | Sähkönumero |                     | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pultti | Paino |
|-----------|-------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| SA60-30   | 67 743 08   | 30A, 60mV Shuntti   | 12,5   | 3      | 100,28 | 15     | 45,25  | M5     | 29,4  |
| SA60-40   | 67 743 09   | 40A, 60mV Shuntti   | 12,5   | 3      | 88,9   | 15     | 33,9   | M5     | 28,2  |
| SA60-50   | 67 743 10   | 50A, 60mV Shuntti   | 12,5   | 3      | 90     | 15     | 35     | M5     | 29,5  |
| SA60-60   | 67 743 11   | 60A, 60mV Shuntti   | 12,5   | 3      | 91,5   | 15     | 36,5   | M5     | 30,6  |
| SA60-100  | 67 743 12   | 100A, 60mV Shuntti  | 12,5   | 5      | 105,4  | 20     | 39,4   | M8     | 77    |
| SA60-150  | 67 743 13   | 150A, 60mV Shuntti  | 17,5   | 5      | 104    | 20     | 38     | M8     | 81,3  |
| SA60-250  | 67 743 14   | 250A, 60mV Shuntti  | 17,5   | 5      | 120,5  | 30     | 38,5   | M10    | 141,8 |
| SA60-500  | 67 743 15   | 500A, 60mV Shuntti  | 20     | 5      | 137,4  | 50     | 39,4   | M10    | 293,8 |
| SA60-1000 | 67 743 16   | 1000A, 60mV Shuntti | 34     | 10     | 153,4  | 50     | 39,4   | M16    | 738   |



ENTES DC Ampeerimittarit -sarja on suunniteltu mittaamaan tasavirtajärjestelmän virta-arvoja.

