

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ DS

ELETTROSTOP DS 641, DS 642 P

Характеристика срабатывания:

C ($I_m = 5...10I_n$) при 30°C

Отключающая способность:

CEI EN 61009 $I_{cp} = 4,5$ kA
 CEI EN 60947-2 I_{cu} до 6kA
 Тип AC

Применение: жилые помещения и т.п.

Технические характеристики:

| | | |
|--|--------------------|-------------------------------|
| Номинальный ток | [A] | $I_n=6...32$ |
| Номинальное рабочее напряжение | [V] | $U_e=230$ |
| Минимальное рабочее напряжение | [V] | $U_{min}=110$ |
| Отключающая способность по отношению к земле | [kA] | $I_{dm}=3$ (0,5 x DS642P) |
| Электр. износостойкость | [n°] | 10.000 |
| Мех. износостойкость | [n°] | 20.000 |
| Полюса | | 1P+N 2P |
| Вес | [g] | 280 460 |
| Клеммы | [mm ²] | DS 641: 10 DS 642 P: 16/25 |
| Трещиностойчивость согласно DIN 40046 | | 95% отн. влажн. при 55°C |
| Номинальная чувствительность | [A] | 0,01 - 0,03 - 0,3 |

Отключающая способность



согласно CEI EN 61009

| I_n [A] | полюса | напряжение [V] | I_{cp} [kA] |
|-----------|--------|----------------|---------------|
| 6...32 | 1P+N | 230 | 4,5 |

согласно CEI EN 60947.2

| I_n [A] | полюса | напряжение [V] | I_{cu} [kA] |
|-----------|--------|----------------|---------------|
| 6...32 | 1P+N | 230 | 6 |

ELETTROSTOP DS 650

Характеристика срабатывания:

C ($I_m = 5...10I_n$) при 30°C;

B ($I_m = 3...5I_n$) при 30°C

Отключающая способность:

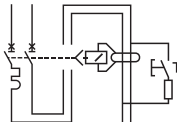
CEI EN 61009 $I_{cp} = 6$ kA
 CEI EN 60947-2 I_{cu} до 15 kA
 Тип AC

Применение: жилые помещения и т.п.

Характеристика C

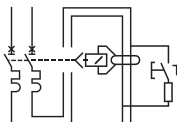
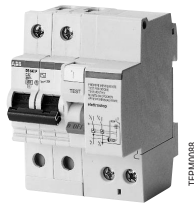
Номинальный ток

| I_n [A] | Чувствительность 0,03A |
|--------------------------|------------------------|
| 1P+N - тип DS 641 | |
| 10 | ● |
| 16 | ● |
| 20 | ● |
| 25 | ● |
| 32 | ● |



2P - тип DS 642 P

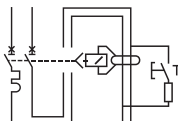
| | |
|----|---|
| 6 | ● |
| 8 | ● |
| 10 | ● |
| 13 | ● |
| 16 | ● |
| 20 | ● |
| 25 | ● |
| 32 | ● |



Характеристика C

Номинальный ток

| I_n [A] | Чувствительность | | |
|--------------------------|------------------|-------|------|
| | 0,01A | 0,03A | 0,3A |
| 1P+N - тип DS 651 | | | |
| 6 | ● | ● | ● |
| 8 | ● | ● | ● |
| 10 | ● | ● | ● |
| 13 | ● | ● | ● |
| 16 | ● | ● | ● |
| 20 | ● | ● | ● |
| 25 | ● | ● | ● |
| 32 | ● | ● | ● |



Технические характеристики:

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Номинальный ток | [A] | $I_n=0,5...63$ (6...32 для DS 651) |
| Номинальное рабочее напряжение | [V] | $U_e=230/400$ |
| Минимальное рабочее напряжение | [V] | $U_{min}=110$ |
| Отключающая способность по отношению к земле | [kA] | $I_{dm}=6$ (0,5 для DS 651) |
| Электр. износостойкость | [n°] | 10.000 |
| Мех. износостойкость | [n°] | 20.000 |
| Полюса | Характеристика C Характеристика B | 1P+N, 2P, 4P; 1P+N |
| Вес | [g] | 280, 460, 750; 280 |
| Клеммы | [mm ²] | 25 4P $I_n \leq 32A$: 10 (inf) DS 651: 10 (sup); 16 (inf) |
| Тропикостойчивость согласно DIN 40046 | | 95% отн. влажн. при 55°C |
| Номинальная чувствительность | [A] | 0,01 - 0,03 - 0,3 |

Отключающая способность



согласно CEI EN 61009

| I_n [A] | полюса | напряжение [V] | I_{cn} [kA] |
|-----------|--------|----------------|---------------|
| 6...32 | 1P+N | 230 | 6 |
| 0,5...63 | 2P | 230 | 10 |
| 0,5...63 | 2P | 400 | 6 |
| 0,5...63 | 4P | 400 | 6 |

согласно CEI EN 60947.2

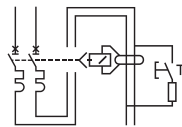
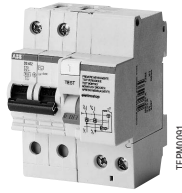
| I_n [A] | полюса | напряжение [V] | I_{cu} [kA] |
|-----------|--------|----------------|---------------|
| 6...32 | 1P+N | 230 | 10 |
| 0,5...63 | 2P | 230 | 15 |
| 0,5...63 | 2P | 400 | 10 |
| 0,5...63 | 4P | 400 | 10 |

Характеристика C

Номинальный ток

| I_n [A] | Чувствительность | |
|-----------|------------------|-------|
| | 0,01A | 0,03A |
| 0,5 | | ● |
| 1 | | ● |
| 1,6 | | ● |
| 2 | | ● |
| 3 | | ● |
| 4 | | ● |
| 6 | ● | ● |
| 8 | ● | ● |
| 10 | ● | ● |
| 13 | | ● |
| 16 | ● | ● |
| 20 | ● | ● |
| 25 | | ● |
| 32 | | ● |
| 40 | | ● |
| 50 | | ● |
| 63 | | ● |

2P - тип DS 652

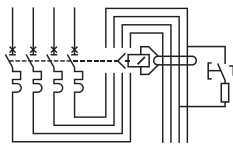


Характеристика C

Номинальный ток

| I_n [A] | Чувствительность | |
|-----------|------------------|------|
| | 0,03A | 0,3A |
| 0,5 | | ● |
| 1 | | ● |
| 1,6 | | ● |
| 2 | | ● |
| 3 | | ● |
| 4 | | ● |
| 6 | ● | ● |
| 8 | ● | ● |
| 10 | ● | ● |
| 13 | | ● |
| 16 | ● | ● |
| 20 | ● | ● |
| 25 | ● | ● |
| 32 | ● | ● |
| 40 | ● | ● |
| 50 | ● | ● |
| 63 | ● | ● |

4P - тип DS 654



Характеристика B

Номинальный ток

| I_n [A] | Чувствительность | |
|-----------|------------------|------|
| | 0,03A | 0,3A |
| 6 | | ● |
| 8 | | ● |
| 10 | | ● |
| 13 | ● | ● |
| 16 | ● | ● |
| 20 | ● | ● |
| 25 | ● | ● |
| 32 | ● | ● |

1P+N - тип DS 651

