

ТЕО клеммы заземления винтовые 2,5-70 мм кв.



Винтовые зажимы

Зажимы для заземления

с корпусом из полиамида в соответствии с UL94V-0

- Крепление на PR/З в соответствии с МЭК 60715, типа TH/35
- Крепление на PR/DIN в соответствии с МЭК 60715, типа "G32"
- В желто-зеленом корпусе
- Тот же профиль и крепления, что и для серий SVC и GRA



| Версия для профиля PR/З | TEC. 6/O | TEC. 10/O | TEC. 16/O |
|---|---|--|--|
| | Код TO120 | Код TO510 | Код TO220 |
| Версия для профиля PR/DIN | TEC. 6/D | TEC. 10/D | TEC. 16/D |
| | Код TE120 | Код TE510 | Код TE220 |
| Технические характеристики | | | |
| Тип | заземление | заземление | заземление |
| Номинальное сечение провода (мм²) | 6 | 10 | 16 |
| Подключаемое сечение провода | | | |
| гибкий (мм²) | 0,5 - 10 | 1,5 - 16 | 1,5 - 25 |
| жесткий (мм²) | 0,5 - 10 | 1,5 - 16 | 1,5 - 25 |
| многожильный с наконечником (мм²) | 6 - VP60/20 | 10 - VP100/21 | 16 - WP160/22 |
| Номинал. напрж. / то к / калибр | МЭК 60947-7-2 / 41 A / A5 | - / 57 A / B6 | - / 76 A / B7 |
| Номинал. напрж. / то к / A/MZ | UL - cUL | - | - |
| Номинал. напрж. (Ex e) | - | - | - |
| Пиковое напряжение / категория загрязненности | 12 KV / 3 | 12 KV / 3 | 12 KV / 3 |
| Длина защитки изоляции (мм) | 10 | 12 | 18 |
| Момент затяжки тестовый/ рекомендуемый (Нм) | 0,8 / 1,4 | 1,2 / 1,9 | - |
| Высота / ширина / толщина | 52 / 44 / 8 | 52 / 44 / 10 | 56 / 47 / 12 |
| Высота / ширина / толщина | 60 / 44 / 8 | 60 / 44 / 10 | 64 / 47 / 12 |
| Высота / ширина / толщина | 58 / 44 / 8 | 58 / 44 / 10 | 57 / 47 / 12 |
| АКСЕССУАРЫ | | | |
| Токовой изолятор | - | - | - |
| Маркировочная табличка | отпечатанные или чистые | CNU/8 CSC | NU... CS... |
| Нумерация логотипа | SNZ/8 | SNZ/10 | SH005 |
| Токовой фиксатор | ВТУ для PR/DIN и PR/З ВТ/З-ВТО для PR/З ВТ/DIN/FO для PR/DIN PR/DIN/AC для стали | ВТ005 ВТ003-ВТ007 ВТ001 02120 | ВТ005 ВТ003-ВТ007 ВТ001 02120 |
| Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715 | PR/З/AS с перфорацией PR/DIN/AL для алюминия PR/З/AC для стали PR/З/AS с перфорацией | 02125 PR002 02135 02140 | 02125 PR002 02135 02140 |

| Максимальное напряжение короткого замыкания для определенного типа профиля | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|---|--|
| Профиль рейки | Материал | Эквивалент проводимости в меди, мм² | Кратковременная устойчивость к току короткого замыкания 1 сек, кА | Макс. тепло вой ток при функции PEN, А |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 15 - 5,5 | Сталь | 10 | 1,2 | - |
| | Медь | 25 | 3 | 101 |
| | Алюминий | 16 | 1,92 | 76 |
| Профиль рейки типа G32 МЭК 60715/G32 | Сталь | 35 | 4,2 | - |
| | Медь | 120 | 14,4 | 269 |
| | Алюминий | 70 | 8,4 | 192 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 7,5 | Сталь | 16 | 1,92 | - |
| | Медь | 50 | 6 | 150 |
| | Алюминий | 35 | 4,2 | 125 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 15 | Сталь | 50 | 6 | - |
| | Медь | 150 | 18 | 309 |
| | Алюминий | 95 | 11,4 | 232 |

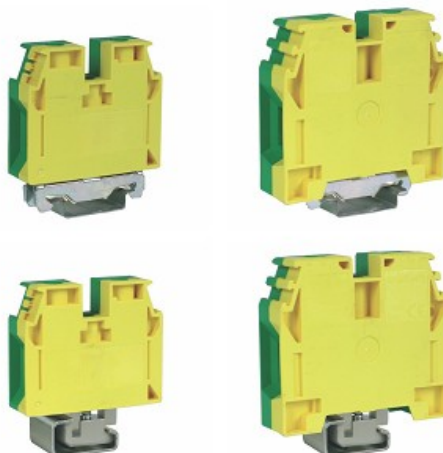
технические нормы
ГОСТ Р 50030.7 2-2000

Винтовые зажимы

Зажимы для заземления

с корпусом из полиамида в соответствии с UL94V-0

- Крепление на PR/3 в соответствии с МЭК 60715, типа TH/35
- Крепление на PR/DIN в соответствии с МЭК 60715, типа "G32"
- В желто-зеленом корпусе
- Тот же профиль и крепления, что и для серий SVC и GRA



| | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Версия для профиля PR/3 | TEC.35/O Код TO820 | TEC.70/O Код TO810 |
| Версия для профиля PR/DIN | TEC.35/D Код TE820 | TEC.70/D Код TE820 |
| Технические характеристики | | |
| Тип | Зажим заземление | Зажим заземление |
| Номинальное сечение провода (мм²) | 35 | 70 |
| Подключаемое сечение провода (мм²) | | |
| гибкий (мм²) | 2,5 - 50 | 10 - 95 |
| жесткий (мм²) | 2,5 - 50 | 10 - 95 |
| многожильный с наконечником (мм²) | - | - |
| Номинал. напряж. / ток / калибр | МЭК 60947-2 - / 125 A / B9 | - / 192 A / B11 |
| Номинал. напряж. / ток / AVM | UL - cUL | - |
| Номинал. напряж. (Ex e) | - | - |
| Пиковое напряжение / категория загрязненности | 12 kV / 3 | 12 kV / 3 |
| Длина защитки изоляции (мм) | 18 | 25 |
| Момент затяжки тестовый / рекомендуемый (Нм) | 2,5 / 5 | 6 / 9 (гайка 4 мм) |
| Высота / ширина / толщина | TH/35 7,5 мм 63 / 56 / 16 | 70 / 91 / 20,5 |
| Высота / ширина / толщина | TH/35 15 мм 71 / 56 / 16 | 78 / 91 / 20,5 |
| Высота / ширина / толщина | G32 64 / 56 / 16 | 71 / 91 / 20,5 |
| АКСЕССУАРЫ | | |
| Токовое и изоляционное | - | - |
| Маркировочная табличка | отпечатанные или чистые | отпечатанные или чистые |
| Нумерация лезвия | | |
| Токовое и фиксирующее | | |
| Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715 | | |
| | Тип Код | Тип Код |
| | CNU/8 NU... | CNU/8 NU... |
| | CSC CS... | CSC CS... |
| | SNZ/8 SN004 | SNZ/10 SH005 |
| | ВТУ для PR/DIN и PR/3 ВТ005 | ВТУ для PR/DIN и PR/3 ВТ005 |
| | ВТ/В-ВТО для PR/3 ВТ003-ВТ007 | ВТ/В-ВТО для PR/3 ВТ003-ВТ007 |
| | ВТ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 | ВТ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 |
| | PR/DIN/AC для стали 02120 | PR/DIN/AC для стали 02120 |
| | PR/3/AS с перфорацией 02125 | PR/3/AS с перфорацией 02125 |
| | PR/DIN/AL для алюминия PR002 | PR/DIN/AL для алюминия PR002 |
| | PR/3/AC для стали 02135 | PR/3/AC для стали 02135 |
| | PR/3/AS с перфорацией 02140 | PR/3/AS с перфорацией 02140 |

Технические нормы
ГОСТ Р 50030.7.2-2000

| Максимальное напряжение короткого замыкания для определенного типа профиля | | | | |
|--|----------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Профиль рейки | Материал | Эквивалент проводимости в мЕД, мм² | Кратковременная устойчивость к току короткого замыкания 1 сек, kA | Макс. тепловой ток при функции PEN, А |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 15 - 5,5 | Сталь | 10 | 1,2 | - |
| | Медь | 25 | 3 | 101 |
| | Алюминий | 16 | 1,92 | 76 |
| Профиль рейки типа G32 МЭК 60715/G32 | Сталь | 35 | 4,2 | - |
| | Медь | 120 | 14,4 | 269 |
| | Алюминий | 70 | 8,4 | 192 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 7,5 | Сталь | 16 | 1,92 | - |
| | Медь | 50 | 6 | 150 |
| | Алюминий | 35 | 4,2 | 125 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 15 | Сталь | 50 | 6 | - |
| | Медь | 150 | 18 | 309 |
| | Алюминий | 95 | 11,4 | 232 |

Винтовые зажимы

Зажимы для заземления

с корпусом из полиамида

- Крепление на PR/DIN в соответствии с МЭК 60715, типа "G32"
- В одиночном желто-зеленом корпусе
- Сертификат на промышленную безопасность CEEI 02 ATEX 061 U Ex в рабочие температуры -40 - +80 °C



Для монтажа на рейку PR/DIN в соответствии с МЭК 60715

(*) версия для верхнего и нижнего монтажа соответственно

| Версия для рейки PR/DIN | TEO.2 Код TO9 10 | CBE.2 Код C E1 10 | TEO.4 Код TO430 |
|---|--|--|--|
| Версия для рейки PR/DIN | | | |
| Технические характеристики | | | |
| Тип | заземление | заземление (2 входа/2 выхода) | заземление |
| Номинальное сечение провода (мм²) | 2,5 | 2,5 | 4 |
| Подключаемое сечение провода | | | |
| гибкий (мм²) | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,2 - 6 |
| жесткий (мм²) | 0,2 - 4 | 0,2 - 4 | 0,2 - 6 |
| многожильный с наконечником (мм²) - тип наконечника | 2,5 - WP25/14 | 2,5 - WP25/14 | 4 - WP40/16 |
| Номинал. напряж./то к/вал.бр.МЭК 60947-7-1 | - / - / A2 | - / - / A2 | - / - / A4 |
| Номинал. напряж./то к/AVG | - /25 A /20 -12 AVG | - / - /20 -14 AVG | - / - /20-12 AVG |
| Номинальное напряжение (Ex e) [] / [] (В) | - | - | - |
| Пиковое напряжение/категория загрязненности | 8 кВ /3 | 8 кВ /3 | 8 кВ /3 |
| Длина зачистки изоляции (мм) | 12 | 8 - 14,5 (*) | 14 |
| Момент затяжки тест./рекоменд. (Нм) | 0,4 / 0,8 | 0,4 / 0,8 | 0,5 / 1,2 |
| Высота/ширина/толщина [] ТН/85 7,5 мм | 47 / 50 / 5,5 | 52 / 50 / 5 | 52 / 50 / 6,5 |
| Высота/ширина/толщина [] ТН/85 15 мм | 55 / 50 / 5,5 | 60 / 50 / 5 | 60 / 50 / 6,5 |
| Высота/ширина/толщина [] G32 | - | 56 / 50 / 5 | - |
| Аксессуары | | | |
| Торцевой изолятор | зеленый | | |
| Маркировочная табличка пронумерованная или чистая | | | |
| Нумерационная лента | | | |
| Торцевой фиксатор | | | |
| Устано-очная рейка в соответствии с МЭК 60715 | | | |
| | PR/D/AC сталь 02135 PR/D/AS с перфорацией 02140 | CBE/PT C R111 CNU/8 NU... CSC CS... SNZ/50 SN009 ВТУ для PR/DIN и PR/D ВТ005 ВТ/В-ВТО для PR/D ВТ003-ВТ007 ВТУ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 PR/DIN/AC сталь 02120 PR/DIN/AS с перфорацией 02125 PR/D/AC сталь 02135 PR/D/AS с перфорацией 02140 | TEO.4/PT TO431 CNU/8 NU... CSC CS... SNZ/65 SN006 ВТУ для PR/DIN и PR/D ВТ005 ВТ/В-ВТО для PR/D ВТ003-ВТ007 PR/D/AC сталь 02135 PR/D/AS с перфорацией 02140 |

| Максимальное напряжение короткого замыкания для определено по типа профиля | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Профиль рейки | Материал | Эквивалент проводимости в меди, мм² | Кратковременная устойчивость к току короткого замыкания 1 сек, kA | Макс. тепловыт к при функции PBN, А |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 15 - 5,5 | Сталь | 10 | 1,2 | - |
| | Медь | 25 | 3 | 101 |
| | Алюминий | 16 | 1,92 | 76 |
| Профиль рейки типа G32 МЭК 60715/G32 | Сталь | 35 | 4,2 | - |
| | Медь | 120 | 14,4 | 269 |
| | Алюминий | 70 | 8,4 | 192 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 7,5 | Сталь | 16 | 1,92 | - |
| | Медь | 50 | 6 | 150 |
| | Алюминий | 35 | 4,2 | 125 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 15 | Сталь | 50 | 6 | - |
| | Медь | 150 | 18 | 309 |
| | Алюминий | 95 | 11,4 | 232 |

Технические нормы
ГОСТ Р 50030.7.2-2000

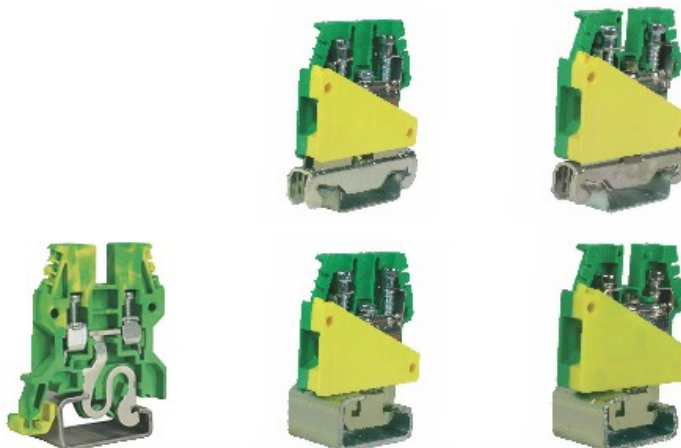


Винтовые зажимы

Зажимы для заземления

с корпусом из полиамида

- Монтаж на рейку PR/3 в соответствии с МЭК 60715, типа TH/35
- Монтаж на рейку PR/DIN в соответствии с МЭК 60715, типа "G32"
- В желто-зеленом корпусе
- Сертификат на промышленную безопасность CESA 02 ATEX 061 U Ex в рабочие температуры -40 - +80 °C



| Версия для рейки PR/3 | TEД.4 | TE.6/O | TE.10/O |
|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Код | TE400 | Код TO110 | Код TO300 |
| Версия для рейки PR/DIN | | TE.6/D | TE.10/D |
| | | Код TE110 | Код TE500 |
| Технические характеристики | | | |
| Тип | заземление | заземление | заземление |
| Номинальное сечение провода (мм²) | 4 | 6 | 10 |
| Подключаемое сечение провода | | | |
| гибкий (мм²) | 0,2 - 6 | 0,5 - 10 | 0,5 - 16 |
| жесткий (мм²) | 0,2 - 6 | 0,5 - 10 | 0,5 - 16 |
| множильный с наконечником (мм²) - тип наконечника | 4 - VP40/16 | 6 - VP60/20 | 10 - WP100/21 |
| Номинал. напряж./то к/вал. кбр-МЭК 60947-7-1 | - / - / A4 | - / - / A5 | - / - / B6 |
| Номинал. напряж./то к/AVG | - / - / 20-12 AVG | - / - / 20-8 AVG | - / - / 20-8 AVG Str. |
| Номинальное напряжение (Екв) / / (В) | - | - | - |
| Пиковое напряжение / каталога загрязненности | 8 кВ / 3 | 8 кВ / 3 | 8 кВ / 3 |
| Длина зачистки изоляции (мм) | 10 | 12 | 18 |
| Момент затяжки тест. рекоменду. (Нм) | 0,5 / 1,2 | 0,8 / 1,4 | 1,2 / 1,9 |
| Высота/ширина/толщина | - | 52 / 47 / 8 | 55 / 47 / 10 |
| Высота/ширина/толщина | - | 60 / 47 / 8 | 63 / 47 / 10 |
| Высота/ширина/толщина | 56 / 50 / 6,5 | 58 / 42 / 8 | 56 / 44 / 10 |
| Аксессуары | | | |
| Торцевой изолятор | зеленый | | |
| Маркировочная табличка пронумерованная или чистая | TEД.4/PT | | |
| | CNU/8 | CNU/8 | CNU/8 |
| | NU... | NU... | NU... |
| | CSC | CSC | CSC |
| | CS... | CS... | CS... |
| Нумерационная лента | SNZ/85 | | |
| Торцевой фиксатор | ВТУ для PR/DIN и PR/3 | ВТУ05 | ВТУ05 |
| | ВТ/β-ВТО для PR/3 | ВТ003-ВТ007 | ВТ/β-ВТО для PR/3 |
| | ВТ003-ВТ007 | | ВТ003-ВТ007 |
| | ВТ/DIN/PO для PR/DIN | ВТ001 | ВТ/DIN/PO для PR/DIN |
| | ВТ001 | | ВТ001 |
| Установочная рейка | PR/DIN/AC сталь | 02120 | PR/DIN/AC сталь |
| в соответствии с МЭК 60715 | 02125 | | 02125 |
| | PR/DIN/AS с перфорацией | 02125 | PR/DIN/AS с перфорацией |
| | | 02125 | 02125 |
| | | PR/β/AC сталь | PR/β/AC сталь |
| | | 02135 | 02135 |
| | | PR/β/AS с перфорацией | PR/β/AS с перфорацией |
| | | 02140 | 02140 |

| Максимальное напряжение короткого замыкания для определеного типа профиля | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Профиль рейки | Материал | Эквивалент проводимости в меди, мм² | Кратковременная устойчивость к току короткого замыкания 1 сек, kA | Макс. тепловой ток при функции PEN, А |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 15 - 5,5 | Сталь | 10 | 1,2 | - |
| | Медь | 25 | 3 | 101 |
| | Алюминий | 16 | 1,92 | 76 |
| Профиль рейки типа G32 МЭК 60715/G32 | Сталь | 35 | 4,2 | - |
| | Медь | 120 | 14,4 | 269 |
| | Алюминий | 70 | 8,4 | 192 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 7,5 | Сталь | 16 | 1,92 | - |
| | Медь | 50 | 6 | 150 |
| | Алюминий | 35 | 4,2 | 125 |
| П-шина МЭК 60715/ЛН 35 - 15 | Сталь | 50 | 6 | - |
| | Медь | 150 | 18 | 309 |
| | Алюминий | 95 | 11,4 | 232 |

Технические нормы
ГОСТ Р 50030.7.2-2000