

ACCESORII PENTRU SECURITATE

Megger[®]
Power on

**În conformitate cu BGI 891 și
DIN EN 50191 VDE 0104**

- Echipament de securitate extern pentru autolaboratoarele de defectoscopie și pentru sistemele mobile de test
- Pachet de securitate pentru autolaboratoare
- Prăjini de descărcare



Echipament de securitate extern pentru autolaboratoare și sisteme mobile

Cerința




În conformitate cu standardele, dispozitivele mobile care produc tensiuni de contact periculoase de peste 65 V corespund unei stații de test, unei unități de test, a unui teren de test sau unui echipament de test netaștonar și trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici tehnice:

- **Semnalarea stării de funcționare cu vizibilitate din depărtare în vecinătatea zonei de testare**
- **Buton de oprire de urgență**

Soluția Megger

Echipamentul de siguranță extern poate fi utilizat pentru a împiedica prin intermediul întrerupătorului cu cheie pornirea înaltei tensiuni și pentru oprirea tensiunii active prin intermediul butonului de oprire de urgență. Starea curentă de funcționare este indicată de cele două lămpi (roșu / verde).

Echipamentul respectă cerințele BGI 891 și DIN EN 50191 VDE 0104 („Montarea și funcționarea sistemelor electrice de test”) și actualizarea acestuia (ediția 2011).

| Echipament de securitate exten Pentru autolaboratoare de defectoscopie | Echipament de securitate exten pentru dis- pozitive mobile (cu funcție de operare) | Echipament de securitate exten pentru dis- pozitive mobile (fără funcție de operare) |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <p>Comutatorul cu cheie poate fi folosit pentru a împiedica pornirea înaltei tensiuni și pentru oprirea înaltei tensiuni active utilizând butonul de oprire de urgență. Starea de funcționare a sistemului este indicată de cele două lămpi (roșu / verde).</p> <p>Adecvat pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ R 30 ■ Centrix ■ Variant ■ Compact City ■ Classic NSF 7 ■ Classic NSF 10 ■ MFM 10 / HVB 10 | <p>Echipament de siguranță extern și unitate de control de înaltă tensiune conectabil cu dispozitivele și sistemele care permit intervenția externă de siguranță de la distanță. În plus față de funcționalitatea obișnuită, acesta permite funcționarea IT a sistemului conectat prin comutatoarele IT on și IT off.</p> <p>Adecvat pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ SPG 40 ■ VLF Sine 45 kV | <p>Pentru dispozitive de monitorizare fără intervenție externă de siguranță, de la distanță. Este introdus direct în circuitul de alimentare de 230 V. Comutatorul cu cheie poate împiedica pornirea unui dispozitiv oprit. Cele două lămpi (roșu / verde) indică disponibilitatea sursei de alimentare.</p> <p>Adecvat pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Orice dispozitiv alimentat la 230 V. Curent de operare de max. 16 A! ■ TDS 40 / 60 |

Cod de comandă

| Descriere articol | Utilizare | Art. nr. |
|---|---|-----------|
| Echipament de securitate pt. autolaboratoare incl. tambur de cablu 50 m (manual)* și brățară de fixare | Centrix, Variant, R30, Compact City, Vario | 893022711 |
| | Classic NSF 7, Classic NSF 10 | 128315056 |
| Echipament de securitate pentru autolaboratoare incl. cablu de conexiune de 15 m și brățară de fixare | Centrix, Variant, R30, Compact City, Vario | 2003803 |
| | Classic NSF 7, Classic NSF 10 | 2006702 |
| Echipament de securitate fără funcție de operare pt. dispozitive individuale, cablu de alimentare de 2x3 m NU este pentru echipamente cu alimentare la baterii! | Poate fi utilizat cu orice dispozitiv 230 V (Curent max. de operare 16 A) | 128309600 |

* la cerere exte disponibil și cu acționare prin motor sau cu cureaua pretensionată

Pentru echipamentele de securitate pentru sisteme portabile (de.ex. Surgeflex, MFM 10, HVB 10) contactați Megger!

Pachet de securitate pentru autolaboratoare

Pachetul de securitate pentru autolaboratoare conține următoarele:

| 9 conuri de securitate | | 6 stâlpi de securitate cu 2 lanțuri | |
|---|--|---|--|
| <p>Cu bandă reflectorizantă și inel pentru lanț barieră</p> <p>Înălțime: 540 mm Înălțime depozitare: 50 mm / bucată Diametru amprentă: 310 mm Greutate: 2,8 kg</p> <p>700100453</p>  | | <p>Lanț barieră de 30 m, roșu-alb</p> <p>601030075</p>  | <p>90 cm, roșu-alb</p> <p>90025483</p>  |
| 8 cârlige S | | 8 plăcuțe de semnalizare combinate | |
| <p>Pentru fixarea plăcuțelor de semnalizare sau a lanțului barieră</p> <p>601030078</p>  | | <p>“Atenție înaltă tensiune” cu gaură de fixare</p> <p>250 x 200 mm</p> <p>301030173</p>  | |
| 10 plăcuțe de semnalizare combinate | | 4 plăcuțe de avertizare cu prindere magnetică | |
| <p>Personalizabile cu logo-ul companiei și număr de telefon</p> <p>300 x 215 mm</p> <p>301030182</p>  | | <p>“Atenție zonă de teste electrice Accesul neautorizat interzis”</p> <p>300 x 200 mm</p> <p>301030178</p>  | |
| 4 plăci de avertizare cu prindere magnetică | | Punte pentru cabluri | |
| <p>“Accesul neautorizat interzis”</p> <p>185 x 131 mm BGV A8/P06, DIN 4844/P 006 cu text</p> <p>301030172</p>  | | <p>Cu mânere, ușor și robust</p> <p>900 x 70 cm adekvat pt. camioane de până la max. 40t</p> <p>700100448</p>  | |

Cod de comandă

| Echipament | Cantitate | Art. nr. |
|--|-----------|-----------|
| Pachet de securitate, de bază, pentru autolaboratoare de defectoscopie | Set | 900110175 |
| Constă din: | | |
| Con de securitate cu inel de fixare, 540 mm, reflectorizat | 9 | 700100453 |
| Lanț barieră din plastic, 30 m, roșu-alb, Ø = 6 mm | 2 | 601030075 |
| Cârlig în formă de S, roșu | 8 | 601030078 |
| “Atenție Înaltă Tensiune”, semn combinat, 250 x 200 mm, galben | 8 | 301030173 |
| Semn combinat cu logo-ul companiei și numărul de telefon, 300 x 215 mm | 10 | 301030182 |
| “Atenție Zonă de teste electrice”, semn de avertizare magnetic, 300 x 200 mm, galben | 4 | 301030178 |
| “Accesul neautorizat interzis”, semn de avertizare magnetic, 185 x 131 mm | 4 | 301030172 |
| Punte pentru cablu, 900 x 700mm | 1 | 700100448 |
| Stâlp de securitate 900 mm | 6 | 90025483 |

Opțiuni

Următoarele articole pot fi comandate deasemenea suplimentar la pachetul de securitate. Ele pot fi o completare utilă la pachetul de bază

| Nr. | Echipament | Art. nr. |
|-----|---|-----------|
| | Accesorii opționale | |
| 1 | Dispozitiv închidere ușă cu cilindru și geantă | 700100449 |
| 2 | Cască de protecție conform DIN EN 397 | 601030066 |
| 3 | Con de securitate de semnalizare cu lampă intermitentă, 750mm, reflectorizant | 700100454 |
| 4 | Mănuși din material izolant în conformitate cu DIN VDE 0682 part 311 / DIN EN 60903 la 1000 V | 601030055 |
| 5 | Covor izolator flexibil pentru izolarea zonelor în care stă operatorul, 3 mm grosime, 1 x 1 m | 601030481 |
| 6 | Barieră retractabilă pentru conuri de semnalizare, 3,5 m, portocaliu | 90011440 |
| 7 | Covor din plastic transparent, 650 x 2500 mm | 601030495 |
| 8 | Ecran de protecție împotriva efectelor arcului electric conform DIN EN 166 | 601030067 |
| 9 | DET14C - Clește verificare priza de pământ | 1000761 |



Prăjini de descărcare

Prăjini de descărcare pentru descărcare atenuată și punere la pământ a cablurilor de medie tensiune.

| Echipament | Tip | kV | Lungime | Greutate | R | Art. nr. |
|---|---------|-----|---------|----------|----------------|-----------|
| Prăjină de descărcare 35 kV max. 6 μ F | EST 35 | 35 | 50 cm | 0,95 kg | 10 k Ω | 810300 |
| Prăjină de descărcare 50 kV max. 6 μ F | EST 50 | 50 | 136 cm | 1,90 kg | 100 k Ω | 810003725 |
| Prăjină de descărcare 75 kV max. 3 μ F | EST 75 | 80 | 156 cm | 2,20 kg | 150 k Ω | 810326 |
| Prăjină de descărcare 100 kV max. 2 μ F | EST 100 | 110 | 176 cm | 2,50 kg | 200 k Ω | 810327 |
| Prăjină de descărcare 150 kV max. 2 μ F | EST 150 | 150 | 208 cm | 2,85 kg | 300 k Ω | 810000059 |

