

LGEU-1

GB	Surge protection
CZ	Přepětová ochrana
SK	Prepätová ochrana
PL	Ochrona przeciwprzebieciowa
H	Túlfeszültségvédeő
SLO	Prenapetostna zaščita
D	Überspannungsschutz
UA	Стабілізатор напруги
RO	Protecție la supratensiune



www.emos.cz

**GB Surge protection - LGEU-1**

Power and telecommunication networks are constantly exposed to the risks of interference and power surges of various kinds, which often cause failures and malfunctions of various electronic devices. Use the specially developed device which provides safety to efficiently protect your expensive electronic devices from damage or destruction. Surge protector protects electronic devices and appliances against indirect lighting strikes.

Technical Parameters*

250V~, 16 A max., 50 Hz

Response time: <1ns

Protection level $U_p \leq 1,3\text{kV}$ (L/N), 1,7kV (L/PE)

Max. peak current I_{max} 20 kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)

Absorption: 1100J

Overvoltage LED indicator: Blue LED light indicates your Surge Protector works properly.

*The manufacturer reserves the right to change the technological parameters of the device resulting from technical progress.

Instruction manual:

Plug the surge protector into any grounded power socket (the best in a grounded power socket) and all your valuable electronic devices in the same group within 10 meters are protected against indirect lighting strikes, power surges and spikes. Blue LED indicator indicates if the surge protector is in operation.

**Warning:**

- The device must be plugged into the sockets with a grounding pin only!
- The device should be used in electrical installations with an easily identifiable neutral/phase conductor.
- Do not use the device when supplying fridges, heaters and other appliances that can result in exceeding of the rated current of the device.
- Make sure that the safety fuse button is in the clear all the time.
- Device should be used in dry indoor place only.
- It is forbidden to open and repair the device without permission.
- Opening the cover is considered a breach of guarantee.

The appliance must not be operated by children and by persons, whose physical, sensory or mental incapability or lack of experience prevents them from safe use of the appliance,



unless they are under the supervision of a person overseeing their safety. The charger must be kept out of reach of children. Children must be watched not to play with this equipment.



Do not throw electrical appliances into unsorted communal waste. Use sorted waste collection points instead.

13.8.2005

For the latest info about waste collecting points, contact your local authorities. If there are any electrical appliances on waste dumps, the hazardous substances may leak into underground water and may get into the food chain and harm your health.



Přepětová ochrana – LGEU-1



Energetické a telekomunikační sítě jsou neustále vystavené rizikům rušení a přepětí různého druhu, což je častou příčinou poruch a špatné funkce různých elektronických zařízení. K účinné ochraně drahých elektronických zařízení před poškozením nebo zničením použijte speciálně vyvinutý přístroj, který zabezpečuje bezpečnost. Přepětová ochrana chrání před nepřímým úderem blesku.

Technické parametry*

250V~, 16 A max., 50 Hz

Doba odezvy: < 1 ns

Zkušební vlna $U_{oc} = 6$ kV

Ochranná úroveň $U_p \leq 1,3$ kV (L/N); 1,7 kV (L/PE)

Max. špičkový proud I_{max} 20 kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)

Absorpce energie: 1100J

LED indikace přepětí: Modré světlo indikuje správnou činnost přepětové ochrany.

*Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů přístroje, která je výsledkem technického pokroku.

Návod k obsluze přístroje:

Připojte danou přepětovou ochranu do jakékoliv zásuvky na danou větev v okruhu do 10 m, kde jsou připojeni spotřebiče. Přepětová ochrana bude chránit dané spotřebiče před nepřímým úderem blesku, přepětím a napětovým špičkám. Modrý LED indikátor signalizuje, že daná přepětová ochrana je funkční.

**⚠ Upozornění:**

- Přístroj musí být připojený výhradně k zásuvkám s ochranným kolíkem (uzemňujícím)!
- Přístroj by měl být použitý v elektrických instalacích, které mají jasně identifikovatelný fázový a nulový vodič.
- Přístroj nepoužívejte při napájení topných těles, chladniček a podobných zařízení, které mohou způsobit překročení jmenovitého proudu přístroje.
- Přístroj by měl být používán pouze v suchých vnitřních prostorech.
- Je zakázané svévolné otevíření a opravy zařízení.
- Otevíření krytu je považované za porušení záruky.

Přístroj nesmí obsluhovat děti a osoby, jejichž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje bezpečnému používání přístroje, pokud nejsou pod dozorem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Nabíječku udržujte mimo dosah dětí. Je třeba hlídat děti, aby si nehrály s tímto zařízením.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu.

13.8.2005

Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví a pohodu.

Nezasahujte do zapojení prepětové ochrany!

SK**Prepětová ochrana – LGEU-1**

Energetické a telekomunikačné siete sú neustále vystavené rizikám rušenia a prepätia rôzneho druhu, čo je častou príčinou porúch a zlej funkcie rôznych elektronických zariadení. K účinnej ochrane drahých elektronických zariadení pred poškodením alebo zničením používajte špeciálne vyvinutý prístroj, ktorý zabezpečuje bezpečnosť. Prepätová ochrana chráni pred nepriamym úderom blesku.





Technické parametre*

250V~, 16 A max., 50 Hz

Doba odozvy: < 1 ns

Skúšobná vlna $U_{oc} = 6$ kV

Ochranná úroveň $U_p \leq 1,3$ kV (L/N); 1,7 kV (L/PE)

Max. špičkový prúd I_{max} 20 kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)

Absorpcia energie: 1100J

LED indikácia prepätia: Modré svetlo indikuje správnu činnosť prepäťovej ochrany.

*Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov prístroja, ktorá je výsledkom technického pokroku.

Návod na obsluhu prístroja:

Pripojte danú prepäťovú ochranu do akejkoľvek zásuvky na danú vetvu v okruhu do 10 m, kde sú pripojené spotrebiče. Prepäťová ochrana bude chrániť dané spotrebiče pred nepriamym úderom blesku, prepätím a napäťovým špičkám. Modrý LED indikátor signalizuje, že daná prepäťová ochrana je funkčná.

Upozornenie:

- Prístroj musí byť pripojený výhradne k zásuvkám s ochranným kolíkom (uzemňovacím)!
- Prístroj by mal byť použitý v elektrických inštaláciách, ktoré majú jasne identifikovateľný fázový a nulový vodič.
- Prístroj nepoužívajte pri napájaní vykurovacích telies, chladničiek a podobných zariadení, ktoré môžu spôsobiť prekročenie menovitého prúdu prístroja.
- Prístroj by mal byť používaný iba v suchých vnútorných priestoroch.
- Je zakázané svojvoľné otvorenie a opravy zariadenia.
- Otvorenie krytu je považované za porušenie záruky.

Prístroj nesmú obsluhovať deti a osoby, ktorých fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje bezpečné používanie prístroja, pokiaľ nie sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Nabíjačku udržiajte mimo dosahu detí. Je potrebné strážiť deti, aby sa nehrali s týmto zariadením.



13.8.2005

Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použité zberné miesta triedeného odpadu.

Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Ak sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie a pohodu.

Nezasahujte do zapojenia prepäťovej ochrany!



**PL Ochrona przeciwprzepięciowa - LGEU-1**

Sieci energetyczne i telekomunikacyjne są nieustannie narażone na ryzyko zakłóceń i przepięć różnego rodzaju, które często są przyczyną różnych awarii i wadliwego działania różnych urządzeń elektronicznych. Do skutecznej ochrony drogich urządzeń elektronicznych przed uszkodzeniem albo zniszczeniem należy zastosować specjalnie zaprojektowane urządzenie, które zapewnia bezpieczeństwo w tym zakresie. Ochrona przeciwprzepięciowa chroni przed skutkami pośrednimi wyładowania atmosferycznego.

Parametry techniczne*

250V~, 16 A maks., 50 Hz

Czas reakcji: < 1 ns

Fala napięciowa próbna $U_{oc} = 6$ kV

Poziom ochrony $U_p \leq 1,3$ kV (L/N); 1,7 kV (L/PE)

Maks. prąd w impulsie I_{max} 20 kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)

Absorpcja energii: 1100J

Wskaźnik przepięcia LED: kolor niebieski sygnalizuje poprawne działanie ochrony przeciwprzepięciowej.

*Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzenia, co wynika z nieustannego rozwoju technicznego.

Instrukcja obsługi urządzenia:

Tą ochronę przeciwprzepięciową podłączamy do jakiegokolwiek gniazdka w obwodzie o długości do 10 m, do którego podłączone są odbiorniki energii elektrycznej. Ochrona przeciwprzepięciowa będzie chronić te odbiorniki przed pośrednimi skutkami wyładowania atmosferycznego, przepięciami i impulsami napięciowymi. Niebieski wskaźnik LED sygnalizuje, że dana ochrona przeciwprzepięciowa działa poprawnie.

⚠ Uwaga:

- Urządzenie może być włączane wyłącznie do gniazdek wyposażonych w styk ochronny (uziemiające)!
- Urządzenie może być stosowane w instalacjach elektrycznych, które mają jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i zerowy.
- Tę ochronę nie należy stosować do zasilania grzejników, lodówek, itp. urządzeń, które mogą spowodować przekroczenie prądu znamionowego urządzenia ochronnego.
- Urządzenie może być stosowane tylko w suchych pomieszczeniach wewnętrznych.



- Zabrania się otwierania i dokonywania samodzielnej naprawy tego urządzenia.
- Otwarcie obudowy uważa się za naruszenie warunków gwarancji.

Tego urządzenia nie mogą obsługiwać dzieci i osoby, którym predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.



Urządzeń elektrycznych po zakończeniu ich żywotności nie wolno wyrzucać, jako niesortowane

odpady komunalne, należy korzystać z miejsca gromadzenia odpadów sortowanych.

Aktualne informacje o miejscach zbiorczych można uzyskać w lokalnych urzędach administracji. Jeżeli urządzenia elektryczne zostaną przekazane na składowisko odpadów, to substancje niebezpieczne mogą się przedostać do wód podziemnych i do łańcucha pokarmowego, co może być szkodliwe dla naszego zdrowia i samopoczucia.

Nie wolno ingerować do połączeń wewnętrznych ochrony przeciwprzepięciowej!

13.8.2005

H

Tűlfeszültségvédő – LGEU-1



Az energetikai és telekommunikációs hálózatok folyamatosan ki vannak téve a különböző zavarások és túlfeszültség kockázatainak, melyek gyakran okozzák az elektromos berendezések meghibásodását és nem megfelelő működését. Drága elektromos berendezéseinek sérülés vagy meghibásodás elleni védelme érdekében használjon speciálisan erre a célra kialakított eszközt, amely garantálja a biztonságos működést. A túlfeszültségvédő védelmet nyújt a közvetett villámcsapással szemben.

Műszaki paraméterek*

250V~, 16 A max., 50 Hz

Visszhang idő: < 1 ns

Vizsgálati hullám $U_{oc} = 6 \text{ kV}$

Védelmi szint $U_p \leq 1,3 \text{ kV (L/N)}$; $1,7 \text{ kV (L/PE)}$

Max. csúcsáram $I_{max} 20 \text{ kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)}$

Energiaelnyelés: 1100J

A túlfeszültség LED-es kijelzése: Kék fény jelzi a túlfeszültség-védelem megfelelő működését.

*A gyártó fenntartja a jogot a termék műszaki paramétereinek megváltoztatására, ami a műszaki fejlődés eredménye.

**Az eszköz használati utasítása:**

Csatlakoztassa a túlfeszültségvédőt a max. 10 m-es kör adott ágának bármelyik csatlakozójához, melyhez fogyasztók vannak kapcsolva. A túlfeszültségvédő védeni fogja az adott fogyasztókat a közvetett villámcsapástól, a túlfeszültségtől és a feszültségcsúcsoktól. A kék LED-es kijelző mutatja, hogy az adott túlfeszültségvédő működik.

** Figyelmeztetés:**

- Az eszköz kizárólag (földelő) védőérintkezővel ellátott aljzathoz csatlakoztatható!
- Az eszközt olyan elektromos szerelvényekben lehet használni, ahol egyértelműen azonosítható a fázis- és a nullás vezetők.
- Az eszközt ne használja fűtőtestek, hűtők és hasonló berendezések tápellátásához, melyek az eszköz névleges áramerősségének túllépését okozhatják.
- Az eszközt csak száraz, beltéri helyen használja.
- Tilos az eszköz önhatalmú felnyitása vagy javítása.
- A burkolat megbontása a garanciális feltételek megsértését jelenti.

A készüléket nem használhatják gyermekek és olyan személyek, akiket csökkent fizikai, szellemi vagy érzékszervi képességeik, ill. korlátozott tapasztalatuk és ismereteik akadályoznak a készülék biztonságos használatában, amennyiben nincs mellettük a biztonságukért felelős személy. A töltőt tartsa távol a gyermekektől. Ügyeljen rá, hogy a gyermekek ne játsszanak a készülékkel.



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket.

A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz.

13.8.2005

Ha az elektromos készülékek a hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztethetik az Ön egészségét és kényelmét.

Ne nyúljon a túlfeszültségvédő kapcsolásaihoz!





SLO Prenapetostna zaščita - LGEU-1



Energetska in telekomunikacijska omrežja so nenehno izpostavljena tveganjem motenja in prenapetosti različnih vrst, ki so pogost vzrok napak in slabe funkcije različnih elektronskih naprav. Za učinkovito zaščito dragih elektronskih naprav pred poškodovanjem ali uničenjem uporabljajte posebno razvito napravo, ki zagotavlja varnost. Prenapetostna zaščita varuje pred posrednim udarcem strele.

Tehnični parametri*

250V~, 16 A max., 50 Hz

Čas odziva: < 1 ns

Preizkusni val $U_{oc} = 6$ kV

Zaščitni nivo $U_p \leq 1,3$ kV (L/N); 1,7 kV (L/PE)

Maks. impulzni tok I_{max} 20 kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)

Absorpcija energije: 1100J

LED indikacija prenapetosti: Modra lučka indicira pravilno delovanje prenapetostne zaščite.

*Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe tehničnih parametrov naprave, ki je rezultat tehničnega napredka.

Navodila za uporabo naprave:

Priključite dano prenapetostno zaščito v kakršnokoli vtičnico na določen vod na območju do 10 m, kjer so priključene naprave. Prenapetostna zaščita bo varovala dane naprave pred posrednim udarcem strele, prenapetostjo in napetostnimi impulzi. Modri LED indikator signalizira, da je dana prenapetostna zaščita funkcionalna.



Opozorilo:

- Naprava mora biti priključena izključno v vtičnice z zaščitnim čepom (ozemljitvenim)!
- Naprava bi morala biti uporabljena v električnih instalacijah, ki imajo jasno identificiran fazni in ničelni vodnik.
- Naprave ne uporabljajte pri napajanju ogrevalnih teles, hladilnikov in podobnih naprav, ki lahko povzročijo preseganje nazivnega toka naprave.
- Naprava bi morala biti uporabljena le v suhih notranjih prostorih.
- Prepovedano je samovoljno odprtje in popravila naprave.
- Odprtje pokrova se šteje za kršitev garancije.

Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne





bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov.

13.8.2005

Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico in pridejo v prehranjevalno verigo ter škodijo vašemu zdravju in dobremu počutju.

Ne posegajte v priključitev prenapetostne zaščite!

D

Überspannungsschutz - LGEU-1



Energetische und Telekommunikationsnetze sind ständig dem Risiko von Störungen und Überspannungen verschiedener Art ausgesetzt. Diese sind häufige Ursache für Störungen und falsche Funktion elektronischer Geräte. Benutzen Sie für den wirksamen Schutz und die Sicherheit teurer elektronischer Geräte vor Beschädigung oder Zerstörung das speziell entwickelte Gerät. Überspannungsschutz schützt vor indirektem Blitzeinschlag.

Technische Parameter*

250V., 16 A max., 50 Hz

Reaktionszeit: < 1 ns

Prüfwelle $U_{oc} = 6 \text{ kV}$

Schutzniveau $U_p \leq 1,3 \text{ kV (L/N); } 1,7 \text{ kV (L/PE)}$

Max. Spitzenstrom $I_{max} 20 \text{ kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)}$

Energieabsorption: 1100J

LED Indikation der Überspannung: Die blaue Lampe indiziert die richtige Tätigkeit des Überspannungsschutzes.

*Der Hersteller behält sich das Recht auf eine Änderung der technischen Parameter vor, die Ergebnis des technischen Fortschritts ist.





Bedienanleitung des Geräts:

Den Überspannungsschutz in eine beliebige Steckdose des gewünschten Zweigs anschließen, in deren Umkreis bis 10 m die Verbraucher angeschlossen sind. Der Überspannungsschutz wird diese Geräte vor indirekten Blitzeinschlag, Überspannung und Spannungsspitzen schützen. Der blaue LED-Indikator signalisiert, dass der Überspannungsschutz funktionsfähig ist.

Hinweis:

- Das Gerät darf nur an Steckdosen mit Schutzleiter (Erdungsleiter) angeschlossen werden.
- Das Gerät in elektrischen Installationen benutzen, die klar identifizierbare Phasen- und Nullleiter haben.
- Das Gerät nicht bei der Versorgung von Heizkörpern, Kühlschränken und ähnlichen Verbrauchern benutzen, die ein Überschreiten des Nennstroms des Geräts verursachen können.
- Das Gerät nur in trockenen Innenräumen benutzen.
- Eigenmächtiges Öffnen und Reparaturen des Geräts sind verboten.

Das Öffnen der Abdeckung wird als Verletzung der Garantiebedingungen angesehen. Dieses Gerät dürfen nicht Kinder und Personen, deren physischen, geistigen oder mentalen Fähigkeiten oder unzureichende Erfahrungen eine sichere Benutzung verhindern, bedienen, wenn sie nicht unter der Aufsicht einer verantwortungsfähigen Person sind. Das Gerät darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder so beaufsichtigen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



Elektrische Geräte nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen aber Sammelstellen für sortierten Abfall benutzen.

Für aktuelle Informationen über Sammelstellen die örtlichen Behörden kontaktieren.

13.8.2005

Falls elektrische Geräte auf Mülldeponien gelagert werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser durchsickern und in die Lebensmittelquelle gelangen und Ihre Gesundheit gefährden.

Nicht in die Schaltung des Überspannungsschutzes eingreifen!



**UA Стабілізатор напруги - LGEU-1**

Енергетика та телекомунікаційні мережі постійно піддаються ризикам перешкод та різним видам перенапруги, що являється частою причиною перешкод та неправильним функціонуванням різних електронних пристроїв. Щоб ефективно захистити дороге електронне обладнання від пошкодження та знищення використовуйте спеціально розроблений пристрій, котрий гарантує безпеку. Стабілізатор напруги захищає від непрямого удару блискавки.

Технічні параметри *

250В~, 16 А макс., 50 Гц

Час відгуку: < 1 ns

Випробувальна хвиля $U_{oc} = 6 \text{ kV}$

Рівень захисту $U_p \leq 1,3 \text{ kV (L/N); } 1,7 \text{ kV (L/PE)}$

Макс. струм в години пік $I_{max} 20 \text{ kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)}$ Max. špičkový proud

Абсорбція енергії: 1100J

LED індикація перенапруги: Синє світло означає правильну чинність захисту від перенапруги.

*Виробник залишає за собою право для зміни технічних параметрів пристрою, котрий являється висновком технічного прогресу.

Інструкція по обслуговуванню пристрою:

Підключіть стабілізатор напруги до будь-якої розетки у даному напрямку в радіусі до 10м., де підключені електроприлади. Стабілізатор напруги буде ці прилади захищати від непрямого удару блискавки, перенапруги та напруги у години пік. Синій LED індикатор сигналізує, що даний стабілізатор напруги являється функціональним.

⚠ Увага:

- Пристрій повинен бути підключений тільки до розетки з захисним стержнем (заземлення)!
- Пристрій повинен використовуватися в електроустановках, які чітко ідентифікують фазовий та нульовий провідник.
- Пристрій не використовуйте при підключенні радіаторів, холодильників і подібних пристроїв, які можуть привести до перевищення номінальної напруги пристрою. Пристроєм можливо користуватися тільки в сухих приміщеннях.
- Заборонено самовільно відкривати прилад та його ремонтувати.
- Відкриття кришки, рахується порушенням гарантії.





Цей пристрій не можуть обслуговувати діти та особи, для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Зарядний пристрій давайте подаль від дітей, Необхідно дивитися за дітьми, щоб з приладом не гралися

Не викидайте електричні прилади як не сортований побутовий відхід, використайте для цього місця збору побутових відходів.



13.8.2005

Для отримання актуальної інформації про збірні двори, контакуйте місцеві уряди. Якщо електричні прилади зберігаються на сміттєвих звалищах, небезпечні речовини можуть просочитися у підземні води і потрапити у харчовий ланцюг та пошкодити ваше здоров'я і благополуччя.

Не втручайтеся до підключення стабілізатору напруги!

RO

Protecție la supratensiune – LGEU-1



Rețelele energetice și de telecomunicație sunt expuse permanent la riscuri de interferență și supratensiune de diferite tipuri, ceea ce este adeseori cauza unor defecțiuni și funcționării defectuoase a diferitelor aparate electronice. Pentru protejarea eficientă a aparatelor electronice scumpe contra defectării sau distrugerii folosiți un dispozitiv dezvoltat special, care asigură siguranța. Protecția la suprasarcină protejează împotriva loviturii indirecte a trăsnetului.

Parametrii tehnici*

250V~, 16 A max., 50 Hz

Timp de răspuns: < 1 ns

Undă de verificare $U_{oc} = 6 \text{ kV}$

Nivel de protecție $U_p \leq 1,3 \text{ kV (L/N); } 1,7 \text{ kV (L/PE)}$

Curent de vârf maxim $I_{max} 20 \text{ kA (10 kA L/N, 10 kA L/PE)}$

Absorbție de energie: 1100J

Indicator LED a supratensiunii: Lumina albastră indică funcționarea corectă a protecției la supratensiune.

*Producătorul își rezervă dreptul la modificarea parametrilor tehnici ai dispozitivului, care este rezultatul evoluției tehnice.



**Instrucțiuni de utilizare a dispozitivului:**

Conectați protecția la supratensiune în orice priză a ramurii date din circuitul până la 10 m, unde sunt conectate aparatele. Protecția la supratensiune va proteja aceste aparate împotriva loviturii indirecte a trăsnetului, supratensiunii și de tensiunilor de vârf. Indicatorul LED albatru semnalizează că protecția la suprasarcină este în stare de funcționare.

** Avertizare:**

- Dispozitivul trebuie conectat în exclusivitate la priza ce are cui protector (de împământare)
- Dispozitivul ar trebui să fie folosit în instalații electrice care au conductorul de fază și nul bine identificate.
- Nu folosiți aparatul la alimentarea corpurilor de încălzit, frigiderelor și aparatelor asemănătoare, care pot determina depășirea curentului nominal al dispozitivului.
- Dispozitivul trebuie utilizat doar în spații interioare uscate.
- Este interzisă deschiderea arbitrară și repararea aparatului.
- Deschiderea capacului se consideră încălcare a garanției.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Păstrați protecția în afara accesului copiilor. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeuri comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate.

13.8.2005

Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrici sunt aruncați la deșeuri comunale, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentară și periclită astfel sănătatea și confortul dumneavoastră.

Nu interveniți la circuitele protecției la supratensiune!





GARANCIJSKA IZJAVA

1. Garancijski rok se prične z dnevom prodaje in velja 24 mesecev.
2. EMOS SI d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
3. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
4. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare, lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
5. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega - nepooblaščenega servisa
 - predelava brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanje navodil za uporabo aparata.
6. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblašeni delavnici (EMOS SI d.o.o., Kidričeva 38, 3000 Celje) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z original potrjenim računom.

EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: _____ **PRENAPETOSTNA ZAŠČITA** _____

TIP: _____ **LGEU-1** _____

DATUM PRODAJE: _____

Servis: EMOS SI d.o.o., Kidričeva 38, 3000 Celje, Slovenija,
Tel: + 386 (0) 3 42 42 420



