

F5 | P53871, P53872, P53873, P53874, P53876, P53871S

GB	Power Surge Protector
CZ	Přepěťová ochrana
SK	Prepäťova ochrana
PL	Listwa przeciwwspieciowa

CE

www.emos.eu

GB | Power Surge Protector

 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. To efficiently protect your expensive electronic devices from damage or destruction, use the specially developed EMOS F5 device which provides safety and functional reliability.

Technical Parameters*

Rated Voltage U_N : 230 V, 50 Hz

Rated current Σ_N : 10 A

Circuit breaker: One automatic fuse with time delay 10 A/250 V

Main switch: bi-polar, illuminated

Current leakage: < 0.5 mA

Response time: < 25 ns

Max. voltage U_c : 250 V, 50 Hz

Protection level U_p : ≤ 1,3 kV (L/N)

Rated discharge current: 2 kA (L/N) – 8/20 µs

Max. discharge current: 6.5 kA (L/N) – 8/20 µs

Protection system: 2P+PE

Outlet box material: self-extinguishing plastic

Number of sockets: 5 sockets with a safety pin 10 A/250 V

Size: 330 × 54 × 55 mm

Weight: 0.4 kg

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

Instruction manual:

Plug in the supply cable of the EMOS F5 device into a socket. Plug in the appliances into the EMOS F5 device sockets. Turn on the EMOS F5 device by pressing the switch. In case there is no voltage when you turn the sockets on (the control light of the illuminated main switch is not on), do as follows:

1. Unplug the EMOS F5 device from the network with the network switch and wait for a few minutes.
2. Press the button of the safety fuse.

⚠ Warning

EMOS F5 device must be plugged into sockets solely with a safety pin (grounding)!

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 devices that can result in exceeding the rated current of the EMOS F5 device.

Make sure that the safety fuse button is in the clear at all times.

Device should be used in dry indoor premises only.

It is forbidden to open and repair the device without permission.

Opening the cover is considered breach of guarantee.

Repairs are carried out by device manufacturer only.

Guarantee terms and conditions:

1. This guarantee provides quality and correct operation of the EMOS F5 device.
2. The guarantee is provided for 24 months from the purchase date.
3. Faults or malfunctions found within the guarantee period will be removed within 1 month from the date of notification.
4. The device has to be provided by the retailer's own effort.
5. The warrantor is responsible for damages caused to the sold devices. The guarantee does not cover damage caused by improper handling, storage or caused by natural disasters and other circumstances.

The guarantee does not cover fuses, varistors and mechanical damage. This guarantee does not exclusively, limited or suspension of rights of the purchaser of the product resulting from a non-compliance with the contract. In the case of a complaint, a guarantee card with a stamp, date and a signature of a sales dealer and a brief description of damage must be attached.

 Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use collecting places for unsorted municipal waste.

 For current information about on collecting places, contact local authorities. If electrical appliances are placed at dump sites, hazardous matters can leak into underground water and get into the food chain and harm our health and well-being.

CZ | Přepěťová ochrana

 Energetické a telekomunikační sítě jsou neustále vystavené rizikům rušení a přepětí různého druhu, které jsou častou příčinou poruch a špatné funkce různých elektronických zařízení. K účinné ochraně drahých elektronických zařízení před poškozením nebo zničením používejte speciálně vyvinutý přístroj EMOS F5, který zabezpečuje bezpečnost a spolehlivost funkcí.

Technické parametry*

Jmenovitý napětí U_N : 230 V, 50 Hz

Jmenovitý proud Σ_N : 10 A

Jistění: jedna automatická pojistka s časovým zpožděním 10 A/250 V

Sítový vypínač: dvoupólový, podsvícený

Svodový proud: < 0,5 mA

Doba odezvy: < 25 ns

Max. napětí U_c : 250 V/50 Hz

Ochranná úroveň U_p : ≤ 1,3 kV (L/N)

Jmenovitý vybíjecí proud I_{MAX} : 2 kA (L/N) – 8/20 µs

Max. vybíjecí proud I_{MAX} : 6,5 kA (L/N) – 8/20 µs

Ochranný systém: 2P+PE

Materiál zásuvkového pole: samozhášecí plast

Počet zásuvek: 5 zásuvek s ochranným kolíkem 10 A/250 V

Rozměr: 330 × 54 × 55 mm

Hmotnost: 0,4 kg

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

Návod k obsluze přístroje:

Zapojte přívodní kabel přístroje EMOS F5 do zásuvky. Připojte vidlice spotřebičů do zásuvek přístroje EMOS F5. Zapněte přístroj EMOS F5 stlačením vypínače. Napětí v zásuvkách bude signalizováno rozsvícením vypínače. V případě, že při zapnutí hlavního vypínače není napětí v zásuvkách (nesvítí kontrolka podsvíceného hlavního vypínače), postupujte takto:

1. Odpojte přístroj EMOS F5 od elektrické sítě sítovým vypínačem a počkejte několik minut.
2. Zatlačte tlačítko bezpečnostní pojistky.

⚠ Upozornění:

Přístroj EMOS F5 musí být připojený výhradně k zásuvkám s ochranným kolíkem (uzemňujícím)!

Přístroj by měl být používán 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 EMOS F5.

Dbejte na to, aby tlačítko bezpečnostní pojistky nebylo žádným způsobem blokováno.

Přístroj by měl být používán pouze v suchých vnitřních prostorech.

Je zakázané svévolné otevření a opravy zařízení.

Otevření krytu je povolováno za porušení záruky.

Opravy vykonává pouze výrobce zařízení.

Záruční podmínky:

1. Tato záruka poskytuje kvalitní a správný chod zařízení EMOS F5.
2. Záruka je poskytována po dobu 24 měsíců od data prodeje.
3. Poruchy nebo vad v zajištěné po dobu záruky budou odstraněny do 1 měsíce ode dne oznamení.
4. Zařízení musí poskytnout prodejce vlastním úsilím.
5. Ručitel je zodpovědný za vad, které vyplývají z příčin vyplývajících z prodaných zařízení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou manipulací, skladováním nebo zapříčiněné živelnou pohromou a jinými okolnostmi.

Záruka se nevztahuje na pojistky, varistory a mechanické poškození zařízení. Tato záruka se nevztahuje výlučně, omezeně nebo pozastavení práva kupujícího vyplývající z nesouladu výrobku se smlouvou. V případě reklamace zařízení musí být přiložen záruční list s razítkem, datem prodeje a podpisem prodejce a se stručným popisem škody.

 Nevyhuzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálneho odpadu, použite sberné miesta triedeneho odpadu. Pro aktuálni informace o sberených miestach kontaktujte miestne úrady. Pokud jsou elektrické

spotrebiče uložené na skládkach odpadu, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemnej vody a dostať sa do potravného reťazca a poškodzovať vaše zdravie a pohodu.

SK | Prepäťova ochrana

 Energetické a telekomunikačné siete sú neustále vystavené rizikám rušenia a prepäťia rôzneho druhu, ktoré sú častou príčinou porúch a zlej funkcie rôznych elektronických zariadení. K účinnej ochrane drahých elektronických zariadení pred poškodením alebo zničením, používajte špeciálne vyvinutý prístroj EMOS F5, ktorý zabezpečuje bezpečnosť a spolohlivosť funkcií.

Technické parametre*

Menovité napätie U_{N^*} : 230 V/50 Hz

Menovitý prúd I_{N^*} : 10 A

Istinenie: jedna automatická poistka s časovým oneskorením 10 A/250 V

Sietový vypínač: dvojpólový, podsvietený

Zvodový prúd: < 0,5 mA

Doba odzovu: < 25 ns

Max. napätie $U_{\text{p.}}$: 250 V/50 Hz

Ochranná úroveň U_p : ≤ 1,3 kV (L/N)

Menovitý výbijaci prúd I_b : 2 kA (L/N) - 8/20 µs

Max. výbijaci prúd $I_{b\text{max}}$: 6,5 kA (L/N) - 8/20 µs

Ochranný systém: 2P+PE

Materiál zásuvkového pola: samo-zhasnajúci plast

Počet zásuviek: 5 zásuviek s ochranným kolíkom 10 A/250 V

Rozmer: 330 × 54 × 55 mm

Hmotnosť: 0,4 kg

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

Návod k obsluhe prístroja:

Zapojte prívodný kábel prístroja EMOS F5 do zásuvky. Pripojte vidlice spotrebičov do zásuviek prístroja EMOS F5. Zapnite prístroj EMOS F5 stačením vypínača. Napätie v zásuvkách bude signalizované rozsvietením vypínača. V prípade, že pri zapnutí hlavného vypínača nie je napätie v zásuvkách (nesvetlos kontrolka podsvieteného hlavného vypínača), postupujte takto:

1. Odpojte prístroj EMOS F5 od elektrickej siete sietovým vypínačom a počkajte niekoľko minút.
2. Zatlačte tlačidlo bezpečnostnej pojistky.

⚠️ Upozornenie:

Prístroj EMOS F5 musí byť pripojený výhradne k zásuvkám s ochranným kolíkom (uzemňujúcim)!

Prístroj by mal byť použitý v elektrických inštaláciach, ktoré majú jasne identifikovateľný fázový a nulový vodič.

Prístroj nepoužívajte pri napájaní vysuvacích telies, chladničiek a podobných zariadení, ktoré môžu spôsobiť prekročenie menovitého prúdu prístroja EMOS F5.

Dbaťte na to, aby tlačidlo bezpečnostnej pojistky nebolo žiadnym spôsobom blokované.

Prístroj by mal byť používaný iba v suchých vnútorných priestoroch.

Je zakázané svojvoľné otvorenie a opravy zariadenia.

Otvorenie krytu je povádzované za porušenie záruky.

Opravy vykonáva iba výrobca zariadenia.

Záručné podmienky:

1. Táto záruka poskytuje kvalitný a správny chod zariadenia EMOS F5.
2. Záruka je poskytovaná po dobu 24 mesiacov od dátumu predaja.
3. Poruchy zistené po dobu záruky budú odstránené do 1 mesiaca odo dňa oznamenia.
4. Zariadenie musí poskytnúť predajca vlastným úsilím.
5. Ručiteľ je zodpovedný za poruchy, ktoré vyplývajú z príčin vyplývajúcich z predaných zariadení. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnou manipuláciou, skladovaním alebo zapríčinený živelnou pohromou a iných okolnosti.

Záruka sa nevzťahuje na pojistky, varistoria a mechanické poškodenie zariadenia. Táto záruka sa nevzťahuje výlučne, obmedzene alebo pozastavenie práva kupujúceho vyplývajúce z nesúlada výrobku so zmluvou. V prípade reklamácie zariadenia musí byť priložený záručný list s pečiatkou, dátumom predaja a podpisom predajcu, stručný popis škody.

 Nevyhľadujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeneho odpadu. Pre aktuálne informácie o zberených miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovat do podzemnej vody a dostať sa do potravného reťazca a poškodzovať vaše zdravie a pohodu.

PL | Listwa przeciwprzepięciowa

 Sieci elektryczne i telekomunikacyjne są stale narażone na zatknięcia i przepięcia różnych rodzajów, które są częstą przyczyną awarii i złego działania różnych urządzeń elektronicznych. Do skutecznej ochrony drogich urządzeń elektronicznych przed uszkodzeniem albo zniszczeniem należy korzystać ze specjalnie zaprojektowanego w tym celu urządzenia EMOS F5, które zapewnia bezpieczeństwo i niezawodne działanie.

Parametry techniczne*

Napięcie znamionowe U_{N^*} : 230 V/50 Hz

Prąd znamionowy I_{N^*} : 10 A

Zabezpieczenie: automatyczny bezpiecznik z opóźnieniem czasowym 10 A/250 V

Włącznik sieciowy: dwubiegowy, podświetlany

Prąd upływu: < 0,5 mA

Czas odpowiedzi: < 25 ns

Maks. napięcie $U_{\text{p.}}$: 250 V/50 Hz

Poziom ochrony U_p : ≤ 1,3 kV (L/N)

Znamionowy prąd ударowy: 2 kA (L/N) - 8/20 µs

Maks. prąd zwarcia I_{max} : 6,5 kA (L/N) - 8/20 µs

Systemy ochrony: 2P+PE

Materiał obudowy gniazdka: tworzywo samogaszące

Liczba gniazdek: 5 gniazdek ze stykiem ochronnym 10 A/250 V

Wymiary: 330 × 54 × 55 mm

Ciązar: 0,4 kg

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

Instrukcja obsługi urządzeń:

Podłączmy przewód zasilający urządzenie EMOS F5 do gniazdka. Włączamy wtyczki odbiorników do gniazdek urządzenia EMOS F5. Włączamy

urządzenia EMOS F5 naciskającwyłącznik. Napięcie w gniazdach jest sygnalizowane przez podświetlenie wyłącznika. W przypadku, gdy po włączeniu wyłącznika głównego nie będzie napięcia w gniazdach (nie świeci się lampa sygnalizacyjna w podświetlanym wyłączniku głównym), należy postępować następująco:

1. Wyłączyć urządzenie EMOS F5 z sieci elektrycznej za pomocąwyłącznika sieciowego i poczekać kilka minut.
2. Wcisnąć przycisk automatycznego zabezpieczenia.

⚠️ Uwaga:

Urządzenie EMOS F5 musi być podłączone wyłącznie do gniazdek ze stykiem ochronnym (uziemieniem)!

Urządzenie powinno być stosowane w instalacjach elektrycznych, które mają jednoznacznie zidentyfikowany przewód fazowy i zerowy.

Urządzenia nie wolno używać do zasilania grzejników, lodówek i tym podobnych urządzeń, które mogą spowodować przekroczenie prądu znamionowego urządzenia EMOS F5.

Należy uważać, aby przycisk automatycznego zabezpieczenia nie był w żaden sposób zablokowany.

Urządzenie powinno być eksploatowane wyłącznie w suchych pomieszczeniach wewnętrznych.

Zabrania się otwierania i naprawiania urządzenia we własnym zakresie. Otwarcie obudowy jest uważane za podstawę do utraty gwarancji. Naprawy wykonuje wyłącznie producent urządzenia.

Warunki gwarancji:

1. Ta gwarancja dotyczy poprawnego i niezawodnego działania urządzenia EMOS F5.
 2. Gwarancja jest udzielana na czas 24 miesięcy od daty sprzedaży.
 3. Awarie albo wady stwierdzone w czasie gwarancji zostaną usunięte w terminie do 1 miesiąca od daty złożenia reklamacji.
 4. Urządzenie musi udostępnić sprzedawca swoim własnym staraniem.
 5. Gwarant odpowiada za wady, które wynikają z usterek sprzedanych urządzeń. Gwarancja nie obejmuje szkód spowodowanych błędnymi manipulacjami, przechowywaniem albo skutkami klęsk żywiołowych i innych okoliczności.
- Gwarancja nie obejmuje zabezpieczeń, warystorów i mechanicznych uszkodzeń urządzenia. Ta gwarancja nie dotyczy wyłącznie, ograniczo-

nego albo wstrzymanego prawa kupującego wynikającego z niezgodności wyrobu z umową. W przypadku reklamacji urządzenia należy dołączyć kartę gwarancyjną z pieczątką, datą sprzedaży i podpisem sprzedawcy oraz krótką opis usterek.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie — łącznie z innymi odpadami zużyciego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużyciego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.