



Aparatura modułowa i rozdzielnice modułowe

LEGRAND POLSKA Sp. z o.o.

AL. WYŚCIGOWA 8, 02-681 WARSZAWA

TEL. 022 549 23 30, FAKS 022 843 94 51, INFOLINIA 0 801 133 084, www.legrand.pl, e-mail: info@legrand.com.pl

Gdzie się stosuje?

- **wyłączniki nadprądowe S 300** – stanowią zabezpieczenie instalacji elektrycznej przed skutkami zwarć i przeciążeń; chronią wszystkie elementy instalacji elektrycznej oraz urządzenia (odbiorniki) do niej przyłączone
- **wyłączniki różnicowoprądowe P 300** – przeznaczone do stosowania w instalacjach jako zabezpieczenie przeciwporażeniowe; chronią użytkowników instalacji elektrycznej przed porażeniem pośrednim i bezpośrednim
- **wyłączniki różnicowo-nadprądowe P 312** – stanowią zabezpieczenie instalacji elektrycznej przed skutkami zwarć i przeciążeń; chronią także użytkowników instalacji elektrycznej przed porażeniem pośrednim i bezpośrednim
- **ochronniki przeciwprzepięciowe** – służą do zabezpieczania odbiorników (telewizory, telefony, komputery, kina domowe) w instalacji elektrycznej przed skutkami bezpośrednich wyładowań atmosferycznych, a także przepięć pośrednich powstałych w instalacji elektrycznej
- **rozłączniki izolacyjne FR 300** – są podstawowym i nieodłącznym elementem każdej instalacji elektrycznej, stosowane głównie na jej wejściu, stanowią element umożliwiający rozłączenie całego obwodu celem wykonania prac remontowych i konserwacyjnych; LEGRAND wprowadził także do swojej oferty rozłączniki izolacyjne FRX 300 umożliwiające podłączenie do tych aparatów styków pomocniczych i wyzwalaczy
- **programatory analogowe i cyfrowe** – są dodatkowym, ale także użytecznym elementem instalacji elektrycznej; dzięki tym urządzeniom programowanie czasowe odbiorników (włączanie i wyłączanie oświetlenia, pomp, silników) staje się dużo łatwiejsze i gwarantuje dużą oszczędność czasu i energii



- **lampki sygnalizacyjne L 300** – dodatkowy element instalacji elektrycznej, stanowią element sygnalizacyjny i informują o obecności napięcia w obwodach instalacji elektrycznej
- **rozdzielnice modułowe** – idealne do budownictwa mieszkaniowego i jednorodzinnego; przeznaczone do zabudowy każdego rodzaju aparatury modułowej



Jakie mają zalety?

Wymienione wyżej aparaty, jak i wszystkie pozostałe elementy aparatury modułowej oraz rozdzielnice firmy LEGRAND są przede wszystkim bezpieczne, niezawodne i funkcjonalne; wszystkie wyłączniki wyposażone zostały w dźwignię oznaczoną kolorami odpowiadającym stanom załączenia i wyłączenia aparatu; wszystkie parametry aparatu są widoczne również w stanie wyłączonym także po zamontowaniu ich w rozdzielnicy; aparaty wyposażone zostały w okienko do opisu za-

bezpieczanego obwodu (np. pralka), dzięki czemu lokalizacja odbiornika w instalacji elektrycznej jest bardzo łatwa, a sama rozdzielnica w domu prezentuje się niezwykle estetycznie; stopień ochrony aparatów to IP20, ale po zabudowaniu ich w rozdzielnicę wzrasta do IP40; wykonanie instalacji jest bardzo szybkie i łatwe, bowiem zasilanie aparatów modułowych można zrealizować poprzez wspólny system szyn łączeniowych grzebieniowych i sztyftowych; konstrukcja przyłączy umożliwia zasilanie także poprzez system

przewodów; do mocowania przewodów w zaciskach można stosować wkrętki z końcówką płaską lub krzyżową; praktyczny zacisk umożliwia szybki montaż na wsporniku montażowym TH 35; aby zabezpieczyć aparaty modułowe przed osobami nieupoważnionymi mają one możliwość zastosowania kłódki blokady dźwigni załączającej; istnieje także możliwość założenia zamka w drzwiach samej rozdzielnicy



Osprzęt elektroinstalacyjny SUNO™



LEGRAND POLSKA Sp. z o.o.

AL. WYŚCIGOWA 8, 02-681 WARSZAWA

TEL. 022 549 23 30, FAKS 022 843 94 51, INFOLINIA 0 801 133 084, www.legrand.pl, e-mail: info@legrand.com.pl

Gdzie się stosuje?

Osprzęt elektroinstalacyjny SUNO doskonale podkreśli indywidualny charakter każdego wnętrza, a gama dostępnych mechanizmów pozwala na zastosowanie go w domu, mieszkaniu czy małym biurze

Jakie ma zalety?

- estetyka – SUNO to osprzęt o delikatnym, łagodnym kształcie, dostępny w pięciu pastelowych kolorach, dzięki czemu doskonale pasuje do każdego wnętrza
- doskonała relacja jakości do ceny
- trwałość koloru – produkt wykonany z wysokiej jakości kolorowego tworzywa odpornego na zabrudzenia i zarysowania
- budowa modułowa – budowa serii SUNO (mechanizm z plakietką/klawiszem + ramka) umożliwia użytkownikowi zmianę wyglądu produktu bez konieczności wymiany całego urządzenia; wystarczy wymienić ramkę, aby dopasować kolor osprzętu do zmienionej np. w trakcie tapetowania czy malowania kolorystyki ścian (mając do dyspozycji 5 kolorów plakietek/klawiszy i pięć kolorów ramek możemy stworzyć aż 25 barwnych kompozycji)



- bezpieczeństwo – wysoka jakość zastosowanych złączy oraz zastosowane w mechanizmach przesłony elementów przewodzących (zapewniające ochronę przed dotykiem o stopniu IP2X) gwarantują bezpieczne użytkowanie
- prostota i bezpieczeństwo montażu – instalacja nowego łącznika nie może być prostsza, należy dociąć równo odizolowa-

ne przewody i wprowadzić je w nachylone pod kątem 35° złącze (dla łączników łącząca samozaciskowe); każda ramka mechanizmu ma zaokrąglone krawędzie, co zmniejsza do minimum ryzyko skażenia, a osłona elementów przewodzących gwarantuje ochronę przed porażeniem; zatraskowy system montażu klawiszy i ramek przyspiesza cały proces

Charakterystyka

Elementy systemu:

- łączniki 10A 250V AC IP 20 oraz IP 44
- przyciski 6AX 250V AC
- przycisk dzwonka 12V

- ściemniacze 230V 50Hz
- gniazda wtykowe 10/16A 250V AC do obwodów standardowych oraz do obwodów wydzielonych

- gniazda telefoniczne RJ 11 oraz ISDN
- gniazda informatyczne RJ45 kat.5e UTP oraz STP pojedyncze i podwójne

Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: UE

Usługi: doradztwo techniczne, serwis posprzedażny

Dystrybucja: sprzedaż poprzez sieć dystrybucji w całej Polsce

Pozostała oferta: z zakresu osprzętu elektroinstalacyjnego:

- SISTENA – seria osprzętu podtynkowego dla najbardziej wymagających – trzy linie: pastelowa, metalizowana, metalowa
- Mosaic – seria osprzętu elektroinstalacyjnego dla profesjonalistów – doskonała do zastosowania w systemie kanałów kablowych
- OTEO – osprzęt natynkowy, łączący dwie funkcje: osprzętu natynkowego oraz osprzętu pracującego w systemie z listwami nasciennymi

- PLEKO 55s – specjalistyczna seria osprzętu dla laboratoriów, firm żywieniowych, po-

mieszczeń o podwyższonej czystości

KALKULATOR

- Łącznik jednobiegunowy z klawiszem białym – 1 szt.
Cena bazowa netto: 8,59 zł
- Ramka pojedyncza biała – 1 szt.
Cena bazowa netto: 1,69 zł

Cena bazowa netto za komplet:

- Gniazdo pojedyncze z plakietką białą – 1 szt.
Cena bazowa netto: 7,99 zł
- Ramka pojedyncza biała – 1 szt.
Cena bazowa netto: 1,69 zł

Cena bazowa netto za komplet:

10,28 zł



9,68 zł





Osprzęt elektroinstalacyjny SISTENA™

LEGRAND POLSKA Sp. z o.o.

AL. WYŚCIGOWA 8, 02-681 WARSZAWA

TEL. 022 549 23 30, FAKS 022 843 94 51, INFOLINIA 0 801 133 084, www.legrand.pl, e-mail: info@legrand.com.pl

Gdzie się stosuje?

Osprzęt elektroinstalacyjny SISTENA to prekursor nowego sposobu myślenia o aparaturze elektrycznej, niekwestionowany lider w swojej klasie gwarantujący niezawodność dzięki zastosowaniu najnowszej technologii; SISTENA to seria dla najbardziej wymagających, osprzęt z najwyższej półki, który zapewni najbardziej wyrafinowane oczekiwania; dostępna gama mechanizmów umożliwia realizację nawet najbardziej rozbudowanej instalacji w domu, mieszkaniu czy biurze



Jakie ma zalety?

- budowa modułowa – modułowy osprzęt ma podstawową zaletę, można zamontować mechanizm łącznika na długo przedtem, zanim zdecydujemy się na kolor klawiszy i ramki; kiedy znana jest aranżacja pomieszczenia, a ściany przybrały już właściwy kolor można swobodnie dobrać klawisz i ramkę
- prostota montażu – dzięki zatraskowemu systemowi montażu doposażenie mechanizmu w ramkę i plakietkę trwa tylko kilka sekund; w serii SISTENA wprowadzono wiele rozwiązań, które ułatwiają montaż osprzętu:
 - każdy mechanizm posiada wcięcia, które pozwalają bardzo szybko wypoziomować kilka mechanizmów ustawionych w rzędzie

- mechanizmy można łatwo zidentyfikować dzięki opisom znajdującym się na „bezpiecznym” stalowym uchwycie; podłączenie mechanizmów podobnie jak w serii SUNO jest bardzo proste – czytelne schematy umieszczone zostały na każdym mechanizmie, praktyczna miarka, wyrównane i nachylone pod kątem 35° oznaczone przyłącza samozaciśkowe, ułatwiają bardzo szybki montaż osprzętu
- szeroka gama mechanizmów – w skład serii SISTENA wchodzi około 70 mechanizmów – od łączników oświetleniowych i gniazd elektrycznych poprzez łączniki sterujące roletami, ogrzewaniem, klimatyzacją na gniaz-

- dach informatycznych, telewizyjnych, alarmach i gniazdach głośnikowych kończąc; kompleksowa oferta SISTENY pozwala na skonfigurowanie nawet najbardziej skomplikowanej i złożonej instalacji z osprzętu należącego do jednej serii
- szeroka gama kolorów i wykonań – użytkownik ma do dyspozycji trzy linie kolorystyczne: pastelową (szary, zielony, lazurowy, biały, piaskowy, żółty i brązowy), metalizowaną (aluminium, miedź, stal, brąz) i metalową (nikiel, chrom, złoto, grafit, zieleń, bordo, lazur)

Charakterystyka

Elementy systemu:

- łączniki 10A 250V AC
- przyciski 6AX 250V AC

- przycisk dzwonka 12V
- ściemniacze 230V 50Hz
- gniazda wtykowe 10/16A 250V AC

- gniazda telefoniczne RJ 11 oraz ISDN
- gniazda informatyczne RJ45 kat.5e i 6 UTP oraz STP

Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: UE

Usługi: doradztwo techniczne, serwis posprzedażny

Dystrybucja: sprzedaż poprzez sieć dystrybucji w całej Polsce

Pozostała oferta: z zakresu osprzętu elektroinstalacyjnego:

- SUNO – klasyczna elegancja tej serii osprzętu doskonale podkreśli indywidualny charakter każdego wnętrza, nie zakłócając jego harmonii; dzięki wymiennym ramkom (sprzedawanym oddzielnie) można utworzyć aż 25 barwnych kombinacji
- Mosaic – seria osprzętu elektroinstalacyjnego dla profesjonalistów – doskonała do zastosowania w systemie kanałów kablowych

- OTEO – osprzęt natynkowy, łączący dwie funkcje: osprzętu natynkowego oraz osprzętu pracującego w systemie z listwami nasciennymi

- PLEXO 55s – specjalistyczna seria osprzętu dla laboratoriów, firm żywieniowych, pomieszczeń o podwyższonej czystości

KALKULATOR

- Mechanizm łącznika pojedynczego – 1 szt.
Cena bazowa netto: 7,65 zł
 - Klawisz biały pojedynczy – 1 szt.
Cena bazowa netto: 3,49 zł
 - Ramka biała pojedyncza – 1 szt.
Cena bazowa netto: 4,15 zł
- Cena bazowa netto za komplet:**

- Mechanizm gniazda 2P+Z – 1 szt.
Cena bazowa netto: 6,25 zł
 - Plakietka biała gniazda 2P+Z – 1 szt.
Cena bazowa netto: 2,75 zł
 - Ramka biała pojedyncza – 1 szt.
Cena bazowa netto: 4,15 zł
- Cena bazowa netto za komplet:**





Charakterystyka

■ **Wyłączniki nadprądowe S 300** – rozwiązania jedno-, dwu-, trzy- i czteropolowe, zdolności zwarciove 6, 10, 25 kA (zgodnie z normą EN 60898), charakterystyki B, C, D, prądy znamionowe 0,3...125 A, akcesoria dodatkowe: styki pomocnicze, wyzwalacze wzrostowe i podnapięciowe, zdalne sterowanie, blokady dźwigni, szyny łączniowe, osłony wkrętów, wstawki separujące, spacje

■ **Wyłączniki różnicowoprądowe P 300** – rozwiązania dwu- i czteropolowe, prądy znamionowe 16...80A, znamionowe prądy różnicowe 10, 30, 100, 300, 500 mA, charakterystyki A, AC, kV, S, akcesoria dodatkowe: styki pomocnicze, wyzwalacze wzrostowe i podnapięciowe, blokady dźwigni, szyny łączniowe, osłony wkrętów, wstawki separujące, spacje

■ **Wyłączniki różnicowo-nadprądowe P 312** – rozwiązania dwu- i czteropolowe, prądy znamionowe 16...63A, znamionowe prądy różnicowe 10, 30, 300mA, charakterystyki A, AC, akcesoria dodatkowe: styki pomocnicze, wyzwalacze wzrostowe i podnapięciowe, zdalne sterowanie, blokady dźwigni, szyny łączniowe, osłony wkrętów, wstawki separujące, spacje

■ **Ochronniki przeciwprzebiegiowe** – klasa 1 (10/350 μ s) i 2 (8/20 μ s), poziom ochrony do 2 kV, i max do 70kA, rozwiązania jedno-, dwu-, trzy- i czteropolowe, wymienne wkłady do ochronników, możliwość zastosowania w instalacjach ochronników do linii telefonicznych analogowych i cyfrowych

■ **Rozłączniki izolacyjne FR 300** – rozwiązania jedno-, dwu-, trzy- i czteropolowe, prądy znamionowe 16...125A, akcesoria dodatkowe dla FRX 300: styki pomocnicze, wyzwalacze wzrostowe i podnapięciowe, akcesoria dodatkowe dla wszystkich rozłączników: blokady dźwigni, szyny łączniowe, osłony wkrętów, wstawki separujące, spacje

■ **Lampki sygnalizacyjne L 300** – rodzaje lampek: z wymiennym i niewymiennym elementem świecącym, dostępne kolory: czerwony, zielony, niebieski, pomarańczowy i bezbarwny, części zamienne w postaci neonówek i żarówek

■ **Rozdzielnice modułowe** – wnekowe i naścienne, wykonania od 2 do 72 modułów, ilość rzędów od 1 do 4, stopień IP do IP55, wszystkie wykonania z listwami N+PE, drzwiczki białe, białe metalowe, transparentne, dodatkowe akcesoria w postaci zamków, wyposażen do plombowania, osłonek, listew przyłączeniowych, zestawów do regulacji głębokości wspornika; możliwość łączenia rozdzielnic w zestawy



Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: UE

Usługi: bezpłatne szkolenia, doradztwo techniczne, serwis posprzedażny, program do projektowania rozdzielnic XLPro², program do programatorów

Dystrybucja: sprzedaż poprzez sieć dystrybucji w całej Polsce

Pozostała oferta: z zakresu aparatury modułowej: rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikami R 300, gniazda bezpiecznikowe GB 300, wyłączniki silnikowe M 250 i M 600, łączniki przyciskowe LP 300, regulatory oświetlenia, styczniki SM 300, przekaźniki bistabilne PB 300, mierniki i liczniki, transformatory, dzwonki i pozostałe akcesoria

KALKULATOR

- Rozdzielnica naścienna Nedbox 1x12 drzwi metalowe białe – 1 szt.
Cena bazowa netto: 48,90 zł
- Wyłącznik nadprądowy S 301 B16 – 5 szt.
Cena bazowa netto: 8,87 zł
- Wyłącznik nadprądowy S 303 B20 – 1 szt.
Cena bazowa netto: 38,40 zł
- Wyłącznik różnicowoprądowy P 304 40A 30mA AC – 1 szt.
Cena bazowa netto: 114,31 zł

Cena bazowa netto za komplet:

272,57 zł

Kompletna instalacja w zasięgu ręki



Kompleksowe rozwiązania elektroinstalacyjne:

- Aparatura modułowa
- Rozdzielnice modułowe
- Osprzęt elektroinstalacyjny

■ INFOLINIA: 0 801 133 084

 **legrand**[®]

www.legrand.pl

Instalacje elektryczne

(327-360)

Kompletna instalacja
w zasięgu ręki



Instalacje
elektryczne

7