Jednopólový vestavný vypínač 250 V AC AC/10 A, IP20

Jednopólový nástěnný vypínač 250 V AC AC/10 A, IP44

2 ks. jednopólových vestavných vypínačů instalovaných ve společném rámečku, 250 V AC AC/10 A, IP20

Střídavý vestavný přepínač, 250 V AC AC/10 A, IP20

Automatický vestavný spínač reagující na pochyb s nastavením času sepnutí a citlivosti sepnuti dle hladiny osvětlení, kuželová charakteristiky úhel pokrytí 120 °

Automatický vestavný spínač reagující na pochyb s nastavením času sepnutí a citlivosti sepnuti dle hladiny osvětlení, kuželová charakteristiky úhel pokrytí 120 °

Vestavný 1pólový přepínač 0-1-2 , Un=230 V AC, In=16 A, krytí IP20

Vestavný 1pólový přepínač 1-2 , Un=230 V AC, In=16 A, krytí IP20

Vestavný 3pólový páčkový spínač, Un=400 V AC, In=16 A, krytí IP20, včetně vestavné krabice

Zásuvka jednonásobná pod omítkou počet polů In=16 A/250 V AC , krytí IP20, barvá bílá

2 ks. jednonásobných zásuvek pod omítkou 2p+PE 16 A/250 V AC ve společném rámečku dvojnásobném pro vodorovnou montáž, nezálohované napájení, krytí IP20, barva bílá

B/P 2 ks. jednonásobných zásuvek pod omítkou 2p+PE 16 A/250 V AC ve společném rámečku dvojnásobném pro vodorovnou montáž, jedna ze zásuvek je s přepěťovou ochranou, barva zásuvek béžová

B Jednonásobná zásuvka pod omítkou 2p+PE 16 A/250 V AC včetně rámečku, připojení k zásuvkovém okruhu chráněným přepěťovou ochranou, barva zásuvek béžová

TR Jednonásobná zásuvka pod omítkou 2p+PE 16 A/250 V AC, připojení k zásuvkovém okruhu autotransformátoru Un=0-230 V AC, barva zásuvky karmínová

TR Jednonásobná zásuvka nad omítkou 2p+PE 16 A/250 V AC, připojení k zásuvkovém okruhu autotransformátoru Un=0-230 V AC, barva zásuvky karmínová

Zásuvka jednonásobná nad omítkou 2p+PE, 16 A/250 V AC , krytí IP44

Zásuvka průmyslová nad omítkou 2p+PE, 16 A/250 V AC , krytí IP44

Zásuvka nástěnná průmyslová 5-pólová 3p+N+PE, 16 A/250, krytí IP44

Zásuvka vestavná průmyslová 5-pólová 3p+N+PE, 16 A/250, krytí IP44

Sestava 4 ks. jednonásobných zásuvek pod omítkou 2p+PE In=16 A/250 V AC a vypínače se signálkou a N svorkou In=10 A/230 V AC instalovaných ve společném rámečku 5násobném pro vodorovnou montáž, krytí IP20, jedna ze zásuvek je s přepěťovou ochranou

Kabelový vývod p+N+PE ukončen volným koncem kabelů, typ a průřez kabelu jsou uvedeny v půdorysu a ve výkresu rozvaděče a délka volného konce kabelu je uvedena v půdorysu

Kabelový vývod 3p+N+PE ukončen volným koncem kabelů, typ a průřez kabelu jsou uvedeny v půdorysu a ve výkresu rozvaděče a délka volného konce kabelu je uvedena v půdorysu

Rozvaděč

Nástěnná rozvodná krabice rozměru 95xs95x50 mm včetně 4 kabelových průchodek Ø 20 mm a 5 ks svorek 2,5 mm2, IP44

Nástěnná rozvodná krabice rozměru 167x167x78 mm včetně 7 kabelových průchodek Ø 48x29 a 5 ks svorek 6 mm2, IP54

Symbol kabelů instalovaných nad omítkou pomocí kabelových příchytek

Symbol kabelů uložených do plastových elektroinstalačních trubek instalovaných po omítkou

Symbol kabelů instalovaných přímo (bez trubek) v betonové mazaniny podlah

Symbol kabelů instalovaných přímo pod omítkou zděných příček, součástí montáže kabelu je i sekaní zdíva

Kabelové trasy bez rozlišení druhu vedení

Rezervní trubky instalovány buď v betonové mazaniny podlah, nebo pod omítkou zděných příček

Elektroinstalační hliníkový parapetní kanál rozměru 130 x 67 mm, systémem distančních podpěr je kanál rozdělen na 3 komory, 1. komora šířky 20 mm je pro kabely silnoproudu, 2. komora šířky 80 mm je pro montáž přístrojů a 3. komora šířky 20 mm je pro kabely datových rozvodů, součásti parapetního kanálu jsou sou hliníkový kanál, hliníkové víko, spojovací díly, koncovky a přístrojové krabice

Elektroinstalační jednokomorový kanál rozměru 100x60 mm, spodní a vrchní díl. Prostup kabelu stěnou kanálu bude bude proveden pomocí kabelových gumových průchodek (typ G49-LA Kopos nebo podbně)

A1 Vestavné zářivkové svítidlo 2 x 18 W pro přímé osvětlení rozměru 600x300 mm, montáž do kazetového minerálního podhledu 600x600 mm s viditelnými nosníky, elektronický předřadník, těleso z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, mřížka leštěná z čistého Al plechu, podélné reflektory jsou rovinné, příčné lamely mají stromečkový profil, světlený zdroj 2 x zářivka příkonu 18 W, barva světla teple bílá, krytí IP20

Ae1 Vestavné zářivkové svítidlo pro stálé a nouzové osvětlení příkonu 2 x 18 W, přímé osvětlení, rozměr 600x300 mm, montáž do kazetového minerálního podhledu 600x600 mm s viditelnými nosníky, elektronický předřadník, těleso z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, mřížka z leštěného hliníku, světlený zdroj 2 x zářivka příkonu 18 W, barva světla teple bílá, krytí IP20, součástí svítidla je nouzový zdroj pro jednu zářivku 1x18 W včetně vlastního akumulátoru autonomie 1 hodina

A2 Vestavné zářivkové svítidlo 2 x 18 W pro přímé osvětlení rozměru 600x300 mm, montáž do kazetového minerálního podhledu 600x600 mm s viditelnými nosníky, elektronický předřadník, těleso z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, zrcadlový parabolický rastr z leštěného hliníku, omezení oslnění L<1000 CD/m2 při 65 °, světlený zdroj 2 x zářivkaT8 příkonu 21 W, barva světla teple bílá, krytí IP20

A3 Vestavné zářivkové svítidlo 4 x 18 W pro přímé osvětlení rozměru 600x600 mm, montáž do kazetového minerálního podhledu 600x600 mm s viditelnými nosníky, elektronický předřadník, těleso z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, zrcadlový parabolický rastr z leštěného hliníku, omezení oslnění L<1000 CD/m2 při 65 °, světlený zdroj 4 x zářivka T8 příkonu 18 W, barva světla teple bílá krytí IP20

A4 Vestavné zářivkové svítidlo 2x36 W pro přímé osvětlení rozměru 1200x300x95 mm, montáž do kazetového minerálního podhledu 600x600 mm s viditelnými nosníky, elektronický předřadník 2 x 36 W, těleso z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, zrcadlový parabolický rastr z leštěného hliníku, omezení oslnění L<1000 CD/m2 při 65 °, světlený zdroj 2 x zářivka T8 příkonu 36 W, krytí IP20

A5 Přisazené zářivkové svítidlo 2x36 W s elektronickým předřadníkem 2x36 W, korpus a kryt z polykarbonátu, reflektor z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, třída ochranný I, krytí IP65, zdroj 2 x zářivka T8 příkonu 36 W.

A6 Zářivkové přisazené svítidlo 2x36 W pro přímé osvětlení, elektronický předřadník 2x36 W, těleso svítidla je z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, mřížka leštěná z čistého Al plechu, podélné reflektory jsou rovinné, příčné lamely mají stromečkový profil, světelný zdroj 2 x zářivka T8 příkonu 36 W, barva světla teple bílá, třída izolace I, krytí IP 20.

A7 Zářivkové přisazené svítidlo 2x54 W pro přímé osvětlení, elektronický předřadník 2x36 W, těleso svítidla je z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, mřížka dvojitá parabolická "datlight, světelný zdroj 2 x zářivka T5 příkonu 54 W, barva světla teple bílá 830, třída izolace I, krytí IP 20.

B1 Nástěnné zářivkové svítidlo s patici 1 x E27 AC, těleso z ABS plastu, kryt světelného zdroje z tvrzeného skla včetně ochranného koše, světelný zdroj kompaktní zářivka s vestavěným elektronickým předřadníkem příkonu 13 W, barva světla teple bílá

B2 Nástěnné zářivkové svítidlo 2x26 W, těleso z ocelového plechu, skleněný kryt světelného zdroje, světelný zdroj 2 x kompaktní zářivka příkonu 26 W, barva světla teple bílá

Přisazené stropní svítidlo nouzového značení únikových cest příkonu 1x8 W vybavené modulem pro osvětlení nouzové se systémem autotestu pro kontrolu funkčnosti a samostatností, napájení 230 V AC, zdroj zářivka příkonu 8 W, samostatnost 1 h, NiMh záložna baterie, vícebarevná dioda pro zobrazení výsledku autotestu, indikace nabíjení a přítomnosti sítě, dvoustranný piktogram směru úniku instalován na vertikálním panelu svítidla, krytí IP20

Fosforoscentní piktogram směru úniku

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁNA A DÁLE VYUŽÍVÁNA BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU SURPMO a.s.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ZAKÁZKY : Ing. Ivana Řídká	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. P. Laketić, Smrková 231, 253 01 Chýně, Tel.: 774625450, 312312577	SURPMO, a.s, Opletalova 1626/36, 110 00 Praha 1		
OBJEDNATEL: FZÚ AV ČR	INVESTOR: FZÚ AV ČR	Projektové středisko PRAHA, Vedoucí střediska Ing. Pavel Růžička		
AKCE: FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, Cukrovarnická 10, Praha 6, **Sanace budov A a B areálu FZÚ - 1.etapa**		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 02 037 143		ČÍS. PARÉ: 0
		ÚČELOVÝ STUPEŇ: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ČÁST: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		DATUM: 03 / 2013		
BUDOVA A - LEGENDA SILNOPROUDU		MĚŘÍTKO:	PROFESE: elektro	Č. PŘÍLOHY: 13