



Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

Provozní soustava : 3 x 230/400V, 50Hz

Napěťová soustava : 3NPE AC 400/230V/TN-S

– třífázová soustava s uzemněným nulovým bodem a samostatným ochranným (PE) a středním (N) vodičem.

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem el.proudem (ČSN EN 61140 ed.2):

Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.4.11.2 :

– základní izolací živých částí, přepážkami, kryty

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.4.11.3 :

– automatickým odpojením od zdroje

Doplňková ochrana :

– proudovými chrániči s I_{Δn} 30mA u zásuvek, jejichž ln nepřesahuje 32A a které jsou používány látky, u mobilního zařízení pro venkovní použití, jejichž ln je menší než 32A a u dalších určených obvodů

– v určených prostorech doplňujícím ochranným pospojováním.

Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL

Obchodně technická a projektční kancelář

A.Gavlasova 111/32, 700 30 Ostrava

tel.: +420 603 448 517, novel@iscalc.cz

Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	U ₀	R _a
3.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	40
3.02	CHODBA	5.11	100	25	0,4	40
3.03	SKLAD	5.4.1	200	25	0,4	60
3.04	PŮDNÍ PROSTOR	5.4.1	100	25	0,4	60

Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	U ₀	R _a
3.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	40
3.02	CHODBA	5.11	100	25	0,4	40
3.03	SKLAD	5.4.1	200	25	0,4	60
3.04	PŮDNÍ PROSTOR	5.4.1	100	25	0,4	60

Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	U ₀	R _a
3.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	40
3.02	CHODBA	5.11	100	25	0,4	40
3.03	SKLAD	5.4.1	200	25	0,4	60
3.04	PŮDNÍ PROSTOR	5.4.1	100	25	0,4	60

Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	U ₀	R _a
3.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	40
3.02	CHODBA	5.11	100	25	0,4	40
3.03	SKLAD	5.4.1	200	25	0,4	60
3.04	PŮDNÍ PROSTOR	5.4.1	100	25	0,4	60

Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	U ₀	R _a
3.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	40
3.02	CHODBA	5.11	100	25	0,4	40
3.03	SKLAD	5.4.1	200	25	0,4	60
3.04	PŮDNÍ PROSTOR	5.4.1	100	25	0,4	60

Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	U ₀	R _a
3.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	40
3.02	CHODBA	5.11	100	25	0,4	40
3.03	SKLAD	5.4.1	200	25	0,4	60
3.04	PŮDNÍ PROSTOR	5.4.1	100	25	0,4	60

Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	U ₀	R _a
3.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	40
3.02	CHODBA	5.11	100	25	0,4	40
3.03	SKLAD	5.4.1	200	25	0,4	60
3.04	PŮDNÍ PROSTOR	5.4.1	100	25	0,4	60