

## Errata do Zeszytu 52 Podręcznika dla elektryków INPE

Edward Musiał,

### Zagrożenie elektryczne i ochrona przed nimi. Zagadnienia wybrane. Część I

Miejsce	Jest	Powinno być
s. 3, drugi wiersz od góry	przeciwporażeniowaw urządzeniach	przeciwporażeniowa w urządzeniach
s. 5, akapit 2, wiersz 2	bezpieczeństwopodstawowych	bezpieczeństwa podstawowych
s. 5, akapit 2, wiersz 9	inadrzędny	i nadrzędny
s. 5, akapit 4, wiersz 7	otym	o tym
s. 6, podpis do rys. 1	wpracach IEC	w pracach IEC
s. 6, wiersz 1 i 2	ani wwarunkach	ani w warunkach
s. 6, akapit 2 od dołu, wiersz 3	niesprawności bądź zominięcia środków ochrony podstawowej lubochrony dodatkowej	niesprawności bądź ominięcia środków ochrony podstawowej lub ochrony dodatkowej
s. 6, akapit 2 od dołu, wiersz 6	oraz w obwodach odbiorczych zasilającychurządzenia ręczne	oraz w obwodach odbiorczych zasilających urządzenia ręczne
s. 8, akapit 2, wiersz 1	w postaci trwałego i całkowitego pokrycia części czynnych	w postaci trwałego i całkowitego pokrycia części czynnych
s. 9, akapit 1, wiersz 3	azamiast	a zamiast
s. 9, wiersz 2 od dołu	w kierunku	w kierunku
s. 9, podpis do rys. 4	ruchu elektrycznego	ruchu elektrycznego
s. 10, akapit 1, wiersz 4	w pobliżu	w pobliżu
s. 11, wiersz 6 od góry	z zasady	z zasady
s. 11, wiersz 9 od góry	z tego obowiązku, a chodzi o następujące	z tego obowiązku, a chodzi o następujące
s. 11, punkt 5	z cegły	z cegły
s. 11, punkt 6	przewodząco z częściami przewodzącymi dostępnymi z najdłużymi się wewnątrz.	przewodząco z częściami przewodzącymi dostępnymi znajdującymi się we wnętrzu
s. 12, tab. 3, nagłówek	o różnych charakterystykach wyzwalań w zależności	o różnych charakterystykach wyzwalań w zależności
s. 12, wiersz 7 od góry	w normie	w normie
s. 12, wiersz 15 od góry	czasem	a czasem
s. 12, wiersz 7 od dołu	w każdym	w każdym
s. 13, wiersz 6 od góry	a tym	a tym
s. 13, wiersz 7 od góry	a ponadto	a ponadto
s. 13, wiersz 12 od góry	o niedużym	o niedużym
s. 14, tab. 4, nagłówek	w instalacjach prądu przemiennego o napięciu	w instalacjach prądu przemiennego o napięciu
s. 14, akapit 1, wiersz 1	w następstwie	w następstwie
s. 15, wiersz 2 od góry	$U_0$ impedancja	$U_0$ impedancja
s. 15, wiersz 3 od góry	$Z_s$ powinna	$Z_s$ powinna

s. 15, wiersz 5 od góry	wwymaganym	w wymaganym
s. 15, wiersz 7 od góry	wokreślonym	w określonym
s. 15, wiersz 11 od góry	izabezpieczenia	i zabezpieczenia
s. 15, wiersz 1 od dołu	ztego punktu	z tego punktu
s.16, wiersz 4 od góry	wgłębi	w głębi
s. 16, wiersz 2 od dołu	z pewnością	z pewnością
s. 17, wiersz 4 od góry	zprzewodem	z przewodem
s. 17, wiersz 21 od góry	$I_{k1min}$	$I_{k1min}$
s. 17, wiersz 5 od dołu	wukładzie TTnadają	w układzie TT nadają
s. 18, wiersz 12 od góry	Zswinstalacji	$Z_s$ w instalacji
s. 18, wiersz 15 od góry	oobiekty w bogato	o obiekty w bogato
s. 18, wiersz 6 od dołu	wukładzie	w układzie
s. 18, wiersz 5 od dołu	wmiejscach	w miejscach
s. 19, podpis do rys. 9	wukładzie	w układzie
s. 19, wiersz 2 od góry	inie	i nie
s. 19, wiersze 11-12 od góry	w celu ograniczenia skutków zwarcia międzyuzwojeniami WNinn	w celu ograniczenia skutków zwarcia między uzwojeniami WN i nn
s. 19, wiersze 18-20 od góry	w kombinatach chemicznych, w podziemiach kopalń, na salach operacyjnych i oddziałach intensywnego nadzoru medycznego, atakże na statkach i okrętach	w kombinatach chemicznych, w podziemiach kopalń, na salach operacyjnych i oddziałach intensywnego nadzoru medycznego, a także na statkach i okrętach
s. 20, wiersze 3-4 od góry	znastępujących	z następujących
s. 20, wiersz 7 od góry	wokreślonych	w określonych
s. 20, wiersz 8 od góry	iinne	i inne
s. 20, wiersz 2 od dołu	Wizolację	W izolację
s. 21, wiersz 7 od góry	znich można zbadać z osobna	z nich można zbadać z osobna
s. 21, wiersz 22 od góry	iinne	i inne
s. 21, wiersze 26-27 od góry	mocując metalowe mogłoby naruszyć izolacyjność obudowy (rys.11)	mocujące metalowe mogłoby naruszyć izolacyjność obudowy (rys. 11)
s. 21, wiersz 3 od dołu	w Polsce	w Polsce
s. 22, wiersz 1 od góry	i nierozumnie	i nierozumnie
s. 22, wiersz 2 od góry	z klasy	z klasy
s. 22, wiersz 5 od góry	i jego	i jego
s. 22, wiersze 7-8 od góry	uszkodzeń mechanicznych przez niemetalowe składniki przewodowania: integralne warstwy	uszkodzeń mechanicznych przez niemetalowe składniki przewodowania: integralne warstwy
s. 23, wiersz 13 od góry	ochronne oddzielenie elektryczne	ochronne oddzielenie elektryczne
s. 23, wiersz 18 od góry	w wodzie	w wodzie
s. 24, wiersz 6 od góry	a napięcie bardzo niskie ELV (nie większe niż 50 V AC)	a napięcie bardzo niskie ELV (nie większe niż 50 V AC)
s. 24, wiersz 17 od góry	a następnie	a następnie

s. 24, wiersz 28 od góry	idlatego	i dlatego
s. 25, wiersze 18-19 od góry	winnym biegunie, wtedy łatwo o porażenie	w innym biegunie, wtedy łatwo o porażenie
s. 25, wiersz 4 od dołu	Wokreślonych	W określonych
s. 26, wiersz 14 od góry	6 i10 mA	6 i 10 mA
s. 26, wiersz 25 od góry	wjakichkolwiek	w jakichkolwiek
s. 27, wiersz 1 od góry	wprzypadku	w przypadku
s. 27, wiersz 3 od góry	wobiektach	w obiektach
s. 27, wiersz 8 od góry	wwarunkach ekstremalnego zagrożenia porażeniem, np. wograniczonych	w warunkach ekstremalnego zagrożenia porażeniem, np. w ograniczonych
s. 28, Literatura, punkt 9	iurządzeń	i urządzeń
s. 28, Literatura, punkt 10	zapewnie-nia	zapewnienia
s. 28, Literatura, punkt 11	zapew-nienia	zapewnienia
s. 28, Literatura, punkt 12	iprzewody	i przewody
s. 28, Literatura, punkt 14	électricques ? basse tension	électricques a basse tension
s. 28, Literatura, punkt 18	podob-nych	podobnych
s. 28, Literatura, punkt 18	izasilaczy	i zasilaczy
s. 28, Literatura, punkt 19	izasilaczy ztransformatorami	i zasilaczy z transformatorami
s. 41, wiersz 1 od dołu	punk-tu	punk-tu
s. 45, wiersze 6-6 od góry	IresC zawiera niewielką składową czynną IresR	$I_{resC}$ zawiera niewielką składową czynną $I_{resR}$
s. 50, wiersze 11 i 18 od góry	RE	$R_E$
s. 51. wiersz 19 od góry	k?	$k\Omega$
s. 51. wiersze 20 i 21 od góry	Id	$I_d$
s. 60, rys. 20, wiersz 3	uszkodzenieizolacji	uszkodzenie izolacji
s. 63, wiersz 3 od dołu	RA	$R_A$
s. 63, wiersz 2 od dołu	RB	$R_B$
s. 77, wiersz 10 od góry	10 ?	$10 \Omega$
s. 77, wiersz 15 od dołu	40 ?m	$40 \Omega m$
s. 94, wiersze 15 i 17 od góry	Ř	$\emptyset$
s. 95, wiersz 23 od góry	wfundamencie	w fundamencie
s. 95, wiersze 12 i 13 od góry	budynkachokilkukondygnacjach podziemnychuziomjestpodnajniższą ztychkondygnacji	budynkach o kilku kondygnacjach podziemnych uziom jest pod najniższą z tych kondygnacji
s. 96, rys. 1	Konfiguracjauziomufundamentowego niedużego	Konfiguracja uziomu fundamentowego niedużego
s. 96, rys. 2	wbudynku	w budynku
s. 97, rys. 3	Oddzielneuziomyfundamentowedla każdegosegmentuwbudownictwie szeregowym[2]	Oddzielne uziomy fundamentowe dla każdego segmentu w budownictwie szeregowym [2]

s. 100, wiersz 1 od góry	oprzekroju	o przekroju
s. 101, wiersz 3 od dołu	Jeżeli mimo wszystko zapada decyzja wykorzystania zbrojenia w roli uziomu fundamentowego	Jeżeli mimo wszystko zapada decyzja wykorzystania zbrojenia w roli uziomu fundamentowego
s. 103, wiersz 6 od dołu	Ř	Ø
s. 104, wiersze 14 i 15 od góry	ścian wewnętrznych budynku. W płycie fundamentowej wymiarach przekraczających	ścian zewnętrznych budynku. W płycie fundamentowej o wymiarach przekraczających
s. 105, wiersze 16-17 od góry	po czym pokrywa na gorąco lepikiem asfaltowym lub na zimno emulsją asfaltowo-kauczukową	po czym pokrywa na gorąco lepikiem asfaltowym lub na zimno emulsją asfaltowo-kauczukową
s. 105, wiersz 26 od góry	w tym zakresie z konstruktorem	w tym zakresie z konstruktorem
s. 105, wiersz 32 od góry	i słabnie w ciągu	i słabnie w ciągu
s. 105, wiersz 33 od góry	i dłużej	i dłużej
s. 105, wiersz 34 od góry	i izolowaniu fundamentów, a tak na	i izolowaniu fundamentów, a tak na
s. 106, wiersze 7 i 8 od dołu	bitumicznych, mas cementowo-polimerowych albo taśm polimerowych	bitumicznych, mas cementowo-polimerowych albo taśm polimerowych
s. 108, wiersz 5 od góry	o przepuszczalności	o przepuszczalności
s. 109, wiersz 6 od dołu	10 <sup>10</sup> razy	10 <sup>10</sup> razy
s. 110, wiersz 1 od góry	w kierunku	w kierunku
s. 111, rys. 18	widok z góry	widok z góry
s. 112, wiersze 7 i 8 od góry	obejmującego pole powierzchni	obejmującego pole powierzchni
s. 112, wiersz 12 od góry	w jednorodnym	w jednorodnym
s. 112, wiersze 13 i 14 od dołu	wilgotności, grunt tam nie wysycha w okresie upałów, jak to się dzieje w terenie odkrytym	wilgotności, grunt tam nie wysycha w okresie upałów, jak to się dzieje w terenie odkrytym
s. 113, wiersz 11 od góry	o układzie	o układzie
s. 114, wiersz 1 od góry	GSW nie	GSW nie
s. 114, wiersz 3 od góry	i wtedy	i wtedy
s. 114, wiersz 17 od góry	$r_c \geq l_1$	$r_c \geq l_1$
s. 115, wiersz 3 od dołu	rzędu 0,5 V i większej	rzędu 0,5 V i większej
s. 117, wiersz 1 od dołu	i przewody	i przewody
s. 120, punkt 18	Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych	Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych