

PN-EN 61439-1:2011/Ap1

Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe

Część 1: Postanowienia ogólne

Przedmowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez KT nr 77 ds. Aparatury Rozdzielczej i Sterowniczej Niskonapięciowej i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 18 marca 2019 r.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl

Treść poprawki

Treść normy zmienia się następująco:

Lp.	Zmieniana treść	Zamiast	Powinno być
1	5.2.1 Tytuł rozdziału	Napięcie znamionowe (Un) (ZESTAWU)	Napięcie znamionowe (U_n) (ZESTAWU)
2	5.2.2 Tytuł rozdziału	Napięcie znamionowe łączeniowe (Ue) (obwodu zestawu)	Napięcie znamionowe łączeniowe (U_e) (obwodu zestawu)
3	5.2.3 Tytuł rozdziału	Napięcie znamionowe izolacji (Ui) (obwodu ZESTAWU)	Napięcie znamionowe izolacji (U_i) (obwodu ZESTAWU)
4	5.2.4 Tytuł rozdziału	Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp) (ZESTAWU)	Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}) (ZESTAWU)
5	5.3.2 Tytuł rozdziału	Prąd znamionowy obwodu (I_{nc})	Prąd znamionowy obwodu (I_{nc})
6	5.3.3 Tytuł rozdziału	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany (I_{pk})	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany (I_{pk})
7	5.3.4 Tytuł rozdziału	Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (ICW) (obwodu ZESTAWU)	Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (I_{cw}) (obwodu ZESTAWU)
8	5.3.5 Tytuł rozdziału	Prąd znamionowy zwarciovym umowny ZESTAWU (I_{cc})	Prąd znamionowy zwarciovym umowny ZESTAWU (I_{cc})
9	8.2 Tytuł rozdziału	Stopień ochrony <i>zapewniany</i> przez obudowę ZESTAWU	Stopień ochrony <i>zapewnianej</i> przez obudowę ZESTAWU
10	9.2 UWAGA 1 Ostatnie zdanie	W niektórych urządzeniach strata mocy jest wprost proporcjonalna do I₂ , w innych jest praktycznie stała.	W niektórych urządzeniach strata mocy jest wprost proporcjonalna do I² , w innych jest praktycznie stała.
11	10.3 Ostatni akapit	Badanie IP X5 uznaje się za negatywną ...	Badanie IP 5X uznaje się za negatywne ...
12	Tablica 3 Druga kolumna Pierwszy wiersz	S_a	S^a
13	Tablica 4 Drugi wiersz Druga kolumna	Należy unikać wzajemnego zetknięcia się przewodu lub zetknięcia z częściami czynnymi przewodzącymi , na przykład przez zastosowanie wstawek dystansowych	Należy unikać wzajemnego zetknięcia lub zetknięcia z częściami przewodzącymi , na przykład przez zastosowanie wstawek dystansowych.
14	Tablica 5 Odsyłacz a	Prąd w neutralnym może być zakłócany, jeżeli w obciążeniu występują znaczące harmoniczne.	Prąd w przewodzie neutralnym może być zakłócany, jeżeli w obciążeniu występują znaczące harmoniczne.

Lp.	Zmieniana treść	Zamiast	Powinno być																								
15	Tablica 11 Odsyłacz a	Wartość prądu probierczego powinna być większa niż pierwsza wartość w pierwszej kolumnie i równa drugiej wartości w tej kolumnie lub mniejsza.	Wartość prądu znamionowego powinna być większa niż pierwsza wartość w pierwszej kolumnie i równa drugiej wartości w tej kolumnie lub mniejsza.																								
16	Tablica 11 Odsyłacz b	W celu ułatwienia badań i za zgodą producenta można zastosować przewody o mniejszym przekroju niż te podane dla określonego prądu probierczego .	W celu ułatwienia badań i za zgodą producenta można zastosować przewody o mniejszym przekroju niż te podane dla określonego prądu znamionowego .																								
17	Tablica 12 Pierwszy i drugi wiersz nagłówka nad kolumnami od 2 do 5	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Badanie przewodów</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Kablowych</th> <th colspan="2">Szyn miedzianych ^b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	Badanie przewodów				Kablowych		Szyn miedzianych ^b						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Przewody probiercze</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Przewody</th> <th colspan="2">Szyne miedziane ^b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	Przewody probiercze				Przewody		Szyne miedziane ^b					
Badanie przewodów																											
Kablowych		Szyn miedzianych ^b																									
Przewody probiercze																											
Przewody		Szyne miedziane ^b																									
18	Tablica 12 Odsyłacz b	Przyjmuje się, że szyny są ułożone w układzie poziomym (dłuższym wymiarem (W)) . Układ pionowy może być stosowany, jeżeli tak określi producent. Szyny mogą być malowane.	Przyjmuje się, że szyny są ułożone szerokimi powierzchniami (W) pionowo . Ułożenie szyn szerokimi powierzchniami poziomo może być stosowane, jeżeli tak określi producent. Szyny mogą być malowane.																								
19	Załącznik J p. J.9.4.1 Ostatnie zdanie	Warunki środowiskowe a i/lub B	Warunki środowiskowe A i/lub B																								
20	Załącznik J p. J.9.4.2 Pierwszy i trzeci wiersz od góry strony 118	zamontowane urządzenia i elementy składowe wyposażenia... Instalacja i okablowanie wewnętrzne...	a) zamontowane urządzenia i elementy składowe wyposażenia... b) instalacja i okablowanie wewnętrzne...																								