

SPRAWOZDANIE nr 13/16

Zmiana normy z PN-EN 60439 na PN-EN 61439

Dotyczy

- 1) Zestaw stacjonarny z gniazdami wtyczkowymi „Kombi” *Imax 16A AC 400V 50Hz IP44*
Art. nr 175
 - 1 x Gn.16A/250(2P+Z)lub(2P+Z schuko) +1 x Gn. 16A/230/400V (3P+N+Z)\
Art. nr 174
 - 1 x Gn.16A/250(2P+Z) lub(2P+Z schuko) +1 x Gn. 16A/400V(3P+Z)
- 2) Zestaw stacjonarny z gniazdami wtyczkowymi „Kombi” *Imax 32A AC 400V 50Hz IP44*
Art. nr 177
 - 1 x Gn. 32A/230/400V (3P+N+Z) + 1 x Gn.16A/250(2P+Z)lub(2P+Z schuko)
Art. nr 176
 - 1 x Gn. 32A/400V(3P+Z) + 1 x Gn.16A/250(2P+Z) lub(2P+Z schuko)

Sporządzający sprawozdanie:



Andrzej Kramarz

Nakło dn. 23 – 06 – 2016

- **Producent: TZOE „TAREL” Wola Rzędzińska**

- **Próbki:**

- **Oznaczenie próbek:**

T15/16/1 –Art. nr 174

T15/16/2 –Art. nr 175

T15/16/3 –Art. nr 176

T15/16/4 –Art. nr 177

- **Podstawa badania :**

PN – EN 61439-1:2011 – Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe
część 1: Wymagania ogólne

PN – EN 61439-3:2012 – Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe
część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)

- **Zakres badania:**

PN – EN 61439-1:2011 – Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe
część 1: Wymagania ogólne

PN – EN 61439-3:2012 – Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe
część 3: Rozdzielnice tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)

W badaniu uwzględniono wyniki sprawdzeń zawartych w sprawozdaniach:

1) Sprawozdanie 2/12

2) Sprawozdanie 4/13

- **Rozpoczęcie badania : 13 – 06 – 2016**

- **Zakończenie badania : 23 – 06 – 2016**

- **Liczba sprawdzeń z wynikiem ujemnym: 0**

- **Program sprawdzeń i ocena wyników sprawdzeń:**

Lp.	Nazwa badania	Wymagania wg PN-EN 61439-3 PN-EN 61439-1	Wynik badania	Wyniki Sprawdzeń
1	Informacje dotyczące zestawu	6	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
2	Wytrzymałość materiałów i części	8.1	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
3	Stopień ochrony zapewniany przez obudowy	8.2	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/130
4	Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe	8.3	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
5	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	8.4	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
6	Wbudowanie łączników i elementów wyposażenia	8.5	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
7	Wewnętrzne obwody elektryczne i przyłącza	8.6	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
8	Zaciski do przewodów zewnętrznych	8.8	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
9	Właściwości dielektryczne	9.1	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13
10	Graniczne przyrosty temperatury	9.2	Dodatni	1) Sprawozdanie 2/12 2) Sprawozdanie 4/13