

Świadectwo badania nr ŚB/3/4/EE/03

Rozdzielnica niskiego napięcia typu RNC 3150A

produkowana przez

Zakład Prefabrykacji Urządzeń Elektrycznych

„PREFEL” inż. Karol Gaszek

ul. Frysztacka 139, 43-400 Cieszyn

spełnia wymagania normy PN-EN 61439-1: 2011 w zakresie przeprowadzonych badań.

Decyzję o wydaniu świadectwa podjęto w oparciu o:

- Ocenę techniczną nr OTECH/LA/6/13, ZPBE Energopomiar-Elektryka, Gliwice, 2013.

Świadectwo jest ważne do dnia 2017-01-31 pod następującymi warunkami:

- wszelkie zmiany w wykonaniu wyrobu, wprowadzone w okresie ważności świadectwa, będą zgłaszane do Energopomiaru-Elektryka Gliwice,
- Energopomiar-Elektryka zastrzega sobie prawo wniesienia dodatkowych wymagań, jeżeli takie wynikną w okresie ważności świadectwa.

Dane znamionowe rozdzielnic RNC 3150A:

- Napięcie znamionowe łączeniowe U_e do 690 V
- Napięcie znamionowe izolacji U_i 1000 V
- Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp} 8 kV
- Prąd znamionowy ciągły
 - segmentu z wyłącznikiem 3200 A
 - przy współczynniku jednoczesności 1.0 2500 A
 - przy współczynniku jednoczesności 0.8 3150 A
 - segmentu z wyłącznikiem 2500 A
 - przy współczynniku jednoczesności 1.0 2000 A
 - przy współczynniku jednoczesności 0.8 2500 A
- Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw} 40 kA
- Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany I_{pk} 84 kA
- Stopień ochrony IP3XD

Świadectwo badania wydano zgodnie z doświadczeniem i wiedzą o wymaganiach stawianych tego typu urządzeniom w energetyce.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Waclawek

Gliwice, dnia 2013-12-30

Zakład Pomiarowo-Badawczy Energetyki
„ENERGOPOMIAR - ELEKTRYKA” Sp. z o.o.
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Świętokrzyska 2, 44-101 Gliwice
NIP: 631-020-04-46; Regon: 270705808
tel: 32/237 66 15, fax: 32/231 08 70

Zatwierdził:

WICEPREZES ZARZĄDU

inż. Jerzy Wrzosek