

Rozdzielnica / Sterownica niskonapięciowa (PSC),

Weryfikacja według normy PN-EN 61439-2

Rozdzielnica przeznaczona do obsługi przez osoby postronne (DBO),

Weryfikacja według normy PN-EN 61439-3

Zamawiający: Numer fabryczny:

Nazwa wyrobu: Nr zlecenia produkcyjnego:

Wykonane badania:

Nr	Rodzaj badania*	Opis badania	Rozdział normy PN-EN 61439	Wynik badania	Wykonujący badanie
1	S	Stopień ochrony obudów (uszczelnienia, pokrywy ochronne)	11.2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	S/P	Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe	11.3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	S/P	Ochrona przeciwporażeniowa i integralność obwodu ochronnego	11.4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	S	Wbudowanie elementów wyposażenia do tego przeznaczonych	11.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	S/P	Wewnętrzne obwody elektryczne i połączenia	11.6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	S	Zaciski do przewodów zewnętrznych	11.7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	P	Działanie mechaniczne (elementy napędowe, zamki)	11.8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	P	Właściwości dielektryczne	11.9	<input type="text" value="MΩ"/>	<input type="text"/>
<p>Badanie wytrzymałości napięciem o częstotliwości sieciowej należy wykonać na wszystkich obwodach, zgodnie z rozdziałem 10.9.2 normy PN-EN 61439-1 z czasem przykładania napięcia przez 1 s. Napięcie probiercze dla rozdzielnic i sterownic elektrycznych z napięciem znamionowym izolacji pomiędzy 300–690 V AC wynosi 1890 V. Wartości testowe dla różnych napięć znamionowych izolacji są podane w tabeli 8 normy PN-EN 61439-1.</p>				<p>Wartości napięć probierczych</p> <input type="text" value="V AC"/>	<input type="text"/>
<p>Alternatywnie w przypadku zestawów rozdzielnic o wartościach zabezpieczeń w obwodzie zasilania do 250 A stosuje się pomiar rezystancji izolacji za pomocą miernika rezystancji izolacji przy napięciu co najmniej 500 V prądu stałego. Wynik jest dodatni, jeśli rezystancja izolacji wynosi co najmniej 1000 Ω / V.</p>				<p>Rezystancja izolacji</p> <input type="text" value="Ω/V"/>	<input type="text"/>
9	P	Oprzewodowanie, działanie łączeniowe i funkcja	11.10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

S — kontrola wzrokowa

P — badanie za pomocą przyrządu mechanicznego lub elektrycznego

Wykonujący badanie:

Data: