



**Instytut
Energetyki**

**INSTYTUT ENERGETYKI
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
Zespół ds. Certyfikacji i Inspekcji
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa
tel. +48 22 34 51 200
instytut.energetyki@ien.com.pl



AC 117

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

NR DZC.522.155.2.2024.2025

Wydanie nr 01 z dnia 27.06.2025 r.

*Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:*

SOCOMEK SAS
1 route de Westhouse
67230 BENFELD Cedex, Francja

Nazwa wyrobu:

Rozłącznik izolacyjny nN

Typ:

SIRCO 1250 A, SIRCO 1600 A (3-, 4-biegunowy)

Producent:

SOCOMEK SAS
1 route de Westhouse
67230 BENFELD Cedex, Francja

Podstawowe parametry:

Według załącznika

*Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:*

PN-EN IEC 60947-1:2021-07, PN-EN IEC 60947-3:2021-07

*Zgodnie z raportami
wykonanym przez:*

STIEE; Underwriters Laboratories Inc.

Nr raportów z badań typu:

**00901-CB2020CQC-093172, 00901-CB2021CQC-099883; E111031,
E105664, E45329, E41613**

Okres ważności:

od 27 czerwca 2025 do 26 czerwca 2028

Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie:

- tych egzemplarzy, które posiadają identyczne właściwości, konstrukcję i wyposażenie jak próbki wyrobu przedstawione do badań
- posiadacza certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela

Zestawienie danych technicznych wyrobu zawierają załączniki do niniejszego certyfikatu.

Liczba załączników: 1

PROGRAM CERTYFIKACJI WYROBU PC_1a (Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)
(właściwości wyrobu potwierdzone badaniami typu)



**ZASTĘPCA DYREKTORA
INSTYTUTU ENERGETYKI
- PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO**

Hercog

dr inż. Jarosław Hercog

Warszawa, dnia 27.06.2025 r.



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI
NR DZC.522.155.2.2024.2025
Wydanie nr 01 z dnia 27.06.2025 r.
ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Rozłączniki izolacyjne typu	SIRCO 1250A	SIRCO 1600A
Napięcie znamionowe łączeniowe [U_c]	415 V	415 V
Napięcie znamionowe izolacji [U_i]	1000 V	1000 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane [U_{imp}]	12 kV	12 kV
Prąd cieplny umowny łącznika w otwartej przestrzeni [I_{th}]	1250 A	1600 A
Prądy znamionowe łączeniowe [I_c]	1250 A	1600 A
Częstotliwość znamionowa	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany [I_{cw}]	50 kA	50 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciový [I_{cm}]	66 kA	66 kA
Kategoria użytkowania	AC-23B	AC-22B
Kategoria palności	V-0	V-0
Liczba biegunów	3, 4 (N po lewej lub prawej stronie)	3, 4 (N po lewej lub prawej stronie)
Napęd	Ręczny	Ręczny

UWAGI:

1. Rozłączniki izolacyjne SIRCO 1250A, SIRCO 1600 A są przeznaczone do instalacji z przewodami miedzianymi (nie wykonywano dodatkowych badań przewidzianych przez nowe wydanie normy PN-EN IEC 60947-3:2021-07 Annex E, dotyczące instalacji z przewodami Al).

