

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgált próbatárgy:	Nagyfeszültségű alállomási szerelvények
Megnevezés:	420 kV-os 140 657 001, 199 334 200 és 147 020 100 típus
Gyártó:	MaxiCont Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 1118 Budapest, Ménesi út 28. MAGYARORSZÁG
Megrendelő:	MaxiCont Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Vizsgálat dátuma:	2021. Október 7.
Témaszám:	NTL-56/2021
Megrendelés/Szerződés:	591/21; 2021. Szeptember 10.
Vizsgálati előírás:	IEC 62271-1:2017, 7.6 fejezet
Elvégzett vizsgálatok:	A jelen vizsgálati jegyzőkönyvben közölt leírásnak, ábráknak és fényképeknek megfelelő próbatárgyakon dinamikus és termikus rövidzárási vizsgálatokat végeztünk a vizsgálati előírás és a megrendelő igényei alapján.
Vizsgálati eredmények:	A próbatárgyak megfeleltek a dinamikus és termikus rövidzárási vizsgálatokon az előírás és a megrendelő igényei alapján.

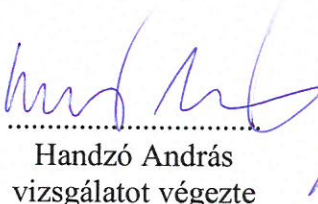
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvet a VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft. Vizsgáló Laboratórium adta ki a fent hivatkozott szabvány alapján.

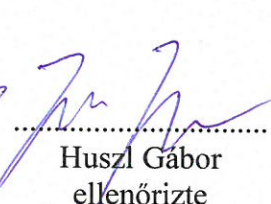
Ez a dokumentum kizárólag a próbatárgyra vonatkozik. A gyártó felelőssége, hogy bármely további, ugyanilyen típusú termék megfeleljen a követelményeknek.

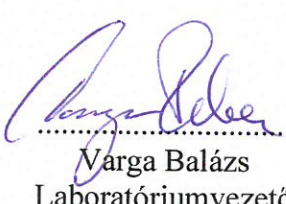
Jelen dokumentum összesen 17 oldalból áll (12 számozott oldal, 3 csatolt dokumentum és 2 oszcillogram).



Budapest,
2021. November 15.


Handzó András
vizsgálatot végezte


Huszl Gábor
ellenőrizte


Varga Balázs
Laboratóriumvezető

A VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft. független szervezet. A Short-circuit Testing Liaison (STL) tagja. Jelen dokumentum a VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. Tájékoztatás céljára elektronikus formában is elérhető, de kizárólag a bekötött, összefűzött a hivatalos változat.

H-1158 Budapest, Vaszolyó u. 2-4.

E-mail: VEIKI-info@dekra.com

Tel: +36-1-417 3157

www.vnl.hu



A próbatárgyak adatai:

Vizsgált próbatárgy:	Nagyfeszültségű alállomási szerelvények
Megnevezés:	140 657 001, 199 334 200 és 147 020 100 típus
Gyártó:	MaxiCont Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Névleges feszültség:	420 kV
Névleges dinamikus rövidzárási áram (I_{peak}):	100 kA
Névleges termikus rövidzárási áram (I_{rms}):	40 kA
Névleges rövidzárási idő (t_{sc}):	3 s
Felhasznált sodrony keresztmetszete:	855 mm ²
Felhasznált sín keresztmetszete:	1000 mm ²
Szerelvények anyaga:	Alumínium ötvözet

A vizsgált próbatárgyak:

Próbatárgy sorszáma	Hivatkozás	Mennyiség
1 és 6	140 657 001	2 db.
2 és 5	199 334 200	2 db.
3 és 4	147 020 100	2 db.

A vizsgálat szempontjából figyelembe vett előírás:

IEC 62271:2017 High-voltage switchgear and controlgear –
Part 1: Common specifications

A gyártó vagy átvevő előírásai:

- Vizsgálati elrendezés

A próbatárgyak azonosítására szolgáló gyártói dokumentáció:

140 657 001 Rev.: -
199 334 200 Rev.: -
147 020 100 Rev.: -

A rajzok ezen jegyzőkönyv részét képezik.

A vizsgálat során jelen voltak:

Resch Paul – Ügyvezető igazgató, MaxiCont Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.