

CERTIFIKAT O KALIBRACIJI

Številka: E-24-1204

Stran 1 / 6

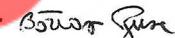
Naročnik	VIPTRONIK d.o.o. Koroška cesta 14 2390 Ravne na Koroškem
Merilo	Power Master XT
Proizvajalec	Metrel
Tip	MI 2893
Serijska št.	20281835
Kalibracijski postopek	Kalibracija je bila izvedena s primerjavo kazanja oziroma nastavitev na predmetu kalibracije z vrednostmi, realiziranimi z uporabljenimi etaloni. Podrobnejši opisi, kjer je to potrebno, so podani ob merilnih rezultatih.
Pogoji okolja	Temperatura: 23.5 °C ± 1.2 °C Relativna vlaga: 45 % ± 10 %
Datum kalibracije	2024-08-26 - 2024-08-27
Rezultati kalibracije	so navedeni na naslednjih straneh

Kalibracijski certifikat dokumentira sledljivost do nacionalnih etalonov, ki realizirajo merske enote v skladu z Mednarodnim sistemom merskih enot (SI). SA je ena od podpisnic več stranskih sporazumov European co-operation for Accreditation (EA) in International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) za medsebojno priznavanje kalibracijskih certifikatov. Navedena razširjena merilna negotovost je podana kot standardna negotovost meritve, pomnožena s faktorjem pokritja $k = 2$, ki pri normalni porazdelitvi ustreza verjetnosti 95%. Standardna merilna negotovost je bila določena skladno z EA publikacijo EA-4/02.

Izvedel:  Odobril:
Vodja kalibracijskega laboratorija

Datum izdaje:



Jure Božnar  **Janko Mole** 

2024-08-27

Dovoljeno je razmnoževanje celotnega certifikata. Razmnoževanje posameznih delov je dovoljeno samo s pisno odobritvijo laboratorija. Z izdajo certifikata ni predvidena kakršnakoli odgovornost Slovenske Akreditacije.

CERTIFIKAT O KALIBRACIJI
CALIBRATION CERTIFICATEŠtevilka: E-24-1207
number:Stran 1 od 8
Page of

Naročnik Customer	VIPTRONIK d.o.o. Koroška cesta 14 2390 Ravne na Koroškem
Merilo Instrument	Merilnik električnih inštalacij
Proizvajalec Manufacturer	Metrel
Tip Type	EurotestXD MI 3155
Serijska št. Serial No.	21191816
Kalibracijski postopek Calibration procedure	Kalibracija je bila izvedena s primerjavo kovanja oziroma nastavitve na predmetu kalibracije z vrednostmi, realiziranimi z uporabljenimi etaloni. Podrobnejši opisi, kjer je to potrebno, so podani ob merilnih rezultatih.
Pogoji okolja Environmental conditions	Temperatura zraka: 24.2 °C ± 1 °C Relativna vlažnost zraka: 41 % ± 10 %
Čas kalibracije Date of calibration	2024-08-27
Rezultati kalibracije Calibration results	so navedeni na naslednjih straneh

Kalibracijski certifikat dokumentira sledljivost do nacionalnih etalonov, ki realizirajo merske enote v skladu z Mednarodnim sistemom merskih enot (SI). SA je ena od podpisnic več stranskih sporazumov European co-operation for Accreditation (EA) in International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) za medsebojno priznavanje kalibracijskih certifikatov. Navedena razširjena merilna negotovost je podana kot standardna negotovost meritve, pomnožena s faktorjem pokritja $k = 2$, ki pri normalni porazdelitvi ustreza verjetnosti 95%. Standardna merilna negotovost je bila določena skladno z EA publikacijo EA-4/02.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). The SA is one of the signatories of multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates. The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by coverage factor $k=2$, which for a nominal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EA Publication EA-4/02.

Izvedel: Performed by:	Odobril / Approved by: Vodja kalibracijskega laboratorija Head of Calibration Laboratory
---------------------------	--

Datum izdaje: Date of issue:

Roman Petric

Janko Mole

20
2024-08-27

Dovoljeno je razmnoževanje celotnega certifikata. Razmnoževanje posameznih delov je dovoljeno samo s pisno odobritvijo laboratorija. Z izdajo certifikata ni predvidena kakršnakoli odgovornost Slovenske Akreditacije.

Reproduction of the complete certificate is allowed. Parts of the certificate may only be reproduced with written approval of the calibration laboratory. This certificate is issued provided that the Slovenian Accreditation do not assume any liability.

CERTIFIKAT O KALIBRACIJI

številka: E-24-1203

Stran 1 / 6

Naročnik	VIPTRONIK d.o.o. Koroška cesta 14 2390 Ravne na Koroškem
Merilo	Merilnik zaščite električnih naprav
Proizvajalec	Metrel
Tip	MultiServicer MI 2170
Serijska št.	11120504
Kalibracijski postopek	Kalibracija je bila izvedena s primerjavo kazanja oziroma nastavitvev na predmetu kalibracije z vrednostmi, realiziranimi z uporabljenimi etaloni. Podrobnejši opisi, kjer je to potrebno, so podani ob merilnih rezultatih.
Pogoji okolja	Temperatura: 23.8 °C ± 1 °C Relativna vlaga: 44 % ± 10 %
Datum kalibracije	2024-08-27
Rezultati kalibracije	so navedeni na naslednjih straneh

Kalibracijski certifikat dokumentira sledljivost do nacionalnih etalonov, ki realizirajo merske enote v skladu z Mednarodnim sistemom merskih enot (SI). SA je ena od podpisnic več stranskih sporazumov European co-operation for Accreditation (EA) in International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) za medsebojno priznavanje kalibracijskih certifikatov. Navedena razširjena merilna negotovost je podana kot standardna negotovost meritve, pomnožena s faktorjem pokritja $k = 2$, ki pri normalni porazdelitvi ustreza verjetnosti 95%. Standardna merilna negotovost je bila določena skladno z EA publikacijo EA-4/02.

Izvedel:

Odobril:

Datum izdaje:

Vodja kalibracijskega laboratorija

Roman Petrič

Janko Mole

2024-08-27



Dovoljeno je razmnoževanje celotnega certifikata. Razmnoževanje posameznih delov je dovoljeno samo s pisno odobritvijo laboratorija. Z izdajo certifikata ni predvidena kakršnakoli odgovornost Slovenske Akreditacije.

CERTIFIKAT O KALIBRACIJI

številka: E-24-1184

Stran 1 / 3

Naročnik	VIPTRONIK d.o.o. Koroška cesta 14 2390 Ravne na Koroškem
Merilo	Merilnik impedance zanke / linije
Proizvajalec	Metrel
Tip	Euro Z 290 A - A 1143
Serijska št.	17170541
Kalibracijski postopek	Kalibracija je bila izvedena s primerjavo kazanja oziroma nastavitev na predmetu kalibracije z vrednostmi, realiziranimi z uporabljenimi etaloni. Podrobnejši opisi, kjer je to potrebno, so podani ob merilnih rezultatih.
Pogoji okolja	Temperatura: 24.2 °C ± 1 °C Relativna vlaga: 40 % ± 10 %
Datum kalibracije	2024-08-22
Rezultati kalibracije	so navedeni na naslednjih straneh

Kalibracijski certifikat dokumentira sledljivost do nacionalnih etalonov, ki realizirajo merske enote v skladu z Mednarodnim sistemom merskih enot (SI). SA je ena od podpisnic več stranskih sporazumov European co-operation for Accreditation (EA) in International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) za medsebojno priznavanje kalibracijskih certifikatov. Navedena razširjena merilna negotovost je podana kot standardna negotovost meritve, pomnožena s faktorjem pokritja $k = 2$, ki pri normalni porazdelitvi ustreza verjetnosti 95%. Standardna merilna negotovost je bila določena skladno z EA publikacijo EA-4/02.

Izvedel:  Odobril:
Vodja kalibracijskega laboratorija

Datum izdaje:

Matic Rodošek

Janko Mole



2024-08-22

Dovoljeno je razmnoževanje celotnega certifikata. Razmnoževanje posameznih delov je dovoljeno samo s pisno odobritvijo laboratorija. Z izdajo certifikata ni predvidena kakršnakoli odgovornost Slovenske Akreditacije.



Republika Slovenija

Mednarodni center za prenos znanja d.o.o.,
Kardeljeva ploščad 1, 1000 LJUBLJANA

naziv in sedež izvajalca postopkov za ugotavljanje in potrjevanje nacionalnih poklicnih kvalifikacij

CERTIFIKAT
o nacionalni poklicni kvalifikaciji

Aleksander Kolenc

ime in priimek

24. 04. 1975 / Slovenj Gradec

rojen (-a) / v kraju

je usposobljen (-a) za:

Preglednik zahtevnih električnih inštalacij in inštalacij zaščite
pred delovanjem strele

naziv kataloga standardov strokovnih znanj in spretnosti

6533273031-180-2022-98254/6533273031

evidenčna številka certifikata / koda kataloga standardov strokovnih znanj in spretnosti

Ljubljana / 26. 05. 2022

kraj / datum

Dejan Senekovič

predsednik (-ica) komisije

Danijel Sever

odgovorna oseba

