

**EU-Konformitätserklärung¹⁾ gemäß der
EU-Niederspannungsrichtlinie
2014/35/EU, Anhang IV und weiteren
europäischen Richtlinien**

Walldorf, 01. Dezember 2024

Hiermit erklären wir, dass die Bauart

Erzeugnis: Leistungsmesssystem

Modell/Typ: PowerMeter 63 & 200

Hersteller: **AMPERFIED GmbH**
Gutenbergring 20
69190 Walldorf
Deutschland

folgenden einschlägigen Bestimmungen in der derzeit gültigen
Fassung entspricht:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ bezieht sich auf den Auslieferungszustand des
Leistungsmesssystems

AMPERFIED GmbH



Robin Karpp
Managing Director



Niklas Behl
Head of Research and Development

GB

EU Declaration of Conformity¹⁾ in accordance with EU Low Voltage Directive 2014/35/EU, Appendix IV, and other European directives
We hereby declare that the design of the

Product:
Model/Type:

meets the following pertinent stipulations as per the version valid at the present time:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

Harmonised standards used, in particular:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ refers to the as-delivered condition of the Power Meter

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

DK

EU-producenterklæring ¹⁾ jvf. Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU, tillæg IV og yderligere europæiske direktiver
Vi erklærer hermed, at konstruktionen af

Produkt:
Model/Type:

er i overensstemmelse med de nedennævnte bestemmelser i den for tiden gældende udgave:

- Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU

Anvendte harmoniserede normer, især:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ henviser til effektmålesystemets leveringstilstand

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

F

Déclaration UE de conformité¹⁾ selon la directive UE basse tension 2014/35/UE, annexe IV et les autres directives européennes
Nous déclarons par la présente que le modèle de

Produit :
Type :

est conforme aux dispositions pertinentes suivantes dans leur version actuelle :

- Directive basse tension 2014/35/UE
- Directive CEM 2014/30/UE
- Directive LdSD 2011/65/UE

Normes harmonisées appliquées, notamment :

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ fait référence à l'état de livraison du système de mesure de la puissance

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

SF

EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus¹⁾ EU-pienjännitedirektiivin 2014/35/EU, liitteen IV ja muiden eurooppalaisten direktiivien mukaisesti
Täten vakuutamme, että

Valmiste:
Malli/tyyppi:

vastaa rakenteeltaan seuraavia asiaan kuuluvia määräyksiä niiden voimassaolevassa muodossa:

- Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU
- EMC-direktiivi 2014/30/EU
- RoHS-direktiivi 2011/65/EU

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit, erityisesti:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ koskee tehonmittausjärjestelmän toimitustilaa

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

E

Declaración de conformidad UE¹⁾ según la directiva de baja tensión de la UE 2014/35/UE, anexo IV y demás directivas europeas
Por la presente declaramos que el diseño de

Producto:
Modelo/tipo:

cumple las siguientes disposiciones pertinentes en su versión actualmente vigente:

- Directiva de baja tensión 2014/35/UE
- Directiva CEM 2014/30/UE
- Directiva RUSP 2011/65/UE

Normas armonizadas aplicadas, en especial:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ Hace referencia al estado de entrega del sistema de medición de potencia.

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

NL

EU-conformiteitsverklaring¹⁾ overeenkomstig de EU-richtlijn inzake spanningsgrenzen 2014/35/EU, bijlage IV en andere Europese richtlijnen
Hiermede verklaren wij dat de constructie van

Product:
Model/Type:

voldoet aan de volgende geldende bepalingen:

- Richtlijn inzake spanningsgrenzen 2014/35/EU
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU

Toegepaste geharmoniseerde normen, in het bijzonder:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ heeft betrekking op de leveringstoestand van het vermogenmeetsysteem

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

I

Dichiarazione di conformità UE¹⁾ ai sensi della direttiva bassa tensione 2014/35/UE, allegato IV e ulteriori direttive europee
Con la presente dichiariamo che il tipo di costruzione del

prodotto:
modello/tipo:

corrisponde alle seguenti disposizioni nella versione attualmente valida:

- direttiva bassa tensione 2014/35/UE
- direttiva CEM 2014/30/UE
- direttiva RoHS 2011/65/UE

Norme armonizzate applicate, in particolare:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ si riferisce allo stato di consegna del sistema di misurazione della potenza

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

P

Declaração UE de Conformidade¹⁾ nos termos da Diretiva da CE 2014/35/UE respeitante a equipamentos de baixa tensão, Anexo IV e outras diretivas europeias
Pela presente, declaramos que o tipo de

Produto:
Modelo/Tipo:

está em conformidade com as seguintes disposições legais aplicáveis, na sua versão atualmente em vigor:

- Diretiva 2014/35/UE respeitante a equipamentos de baixa tensão
- Diretiva 2014/30/UE respeitante à compatibilidade eletromagnética
- Diretiva 2011/65/UE respeitante à restrição de substâncias perigosas

Normas harmonizadas aplicadas, nomeadamente:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ refere-se ao estado de entrega do sistema de medição de potência

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development



GR

Δήλωση πιστότητας EE¹⁾ σύμφωνα με την οδηγία περί χαμηλής τάσης EE 2014/35/EE, παράρτημα IV και άλλες ευρωπαϊκές οδηγίες. Με το παρόν δηλώνουμε, ότι ο τρόπος κατασκευής του

Προϊόν:
Μοντέλο/Τύπος:

ανταποκρίνεται στις ακόλουθες σχετικές διατάξεις, όπως αυτές σήμερα ισχύουν:

- Οδηγία περί χαμηλής τάσης 2014/35/EE
- Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ) 2014/30/EE
- Οδηγία περί περιορισμού της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) 2011/65/EE

Εφαρμοσμένα εναρμονισμένα πρότυπα, ιδιαίτερα:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ αναφέρεται στην κατάσταση παραδόσης του συστήματος μέτρησης ισχύος

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development r

EST

ELI ühilduvusdeklaratsioon¹⁾ vastavalt ELi madalpingedirektiivi 2014/35/EL lisale IV ning teiste Euroopa direktiividele Sellega kinnitame, et mudel

toode:
mudel/tüüp:

vastab järgmistele asjakohastele määrustele nende hetkel kehtivas vormis:

- madalpingedirektiiv 2014/35/EL
- elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL
- RoHSi direktiiv 2011/65/EL

kohalduvad harmoniseeritud standardid, sealhulgas:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ kehtib võimsuse mõõtesüsteemi tarneolekule

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development,

LT

ES atitikties deklaracija¹⁾ pagal ES žemos įtampos direktyvos 2014/35/ES IV priedą ir kitas Europos direktyvas Šiuo pareiškime, kad

Gaminio:
Modelis ir (arba) tipas:

konstrukcija atitinka šių specialiųjų reglamentų šiuo metu galiojančias redakcijas:

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES
- Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2014/30/ES
- Tam tikrų pavojų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo direktyva 2011/65/ES

Taikyti dariniai standartai, įskaitant:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ Galioja tiekimo būsenos galios matavimo sistemai.

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development,

PL

Deklaracja zgodności UE¹⁾ odpowiadająca dyrektywie niskonapięciowej UE 2014/35/UE, załącznik IV i innym dyrektywom europejskim Niniejszym oświadczamy, że konstrukcja

produktu:
modelu/typu:

Odpowiada następującym jednoznacznym wymaganiom w ich obecnej formie:

- dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/UE
- dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) 2011/65/UE

Wykorzystano normy zharmonizowane, w szczególności:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ odnosi się do stanu dostawy miernika mocy

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

S

EU-förklaring om överensstämmelse¹⁾ enligt EU-lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, bilaga IV och övriga europeiska direktiv Härmed förklarar vi att konstruktionen av

Produkt:
Modell/typ:

motsvarar följande gällande, aktuella bestämmelser:

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU

Tillämpade harmoniserande standarder, särskilt:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ Avser effektmätsystemets leveransomfattning.

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

LV

ES atbilstības deklarācija¹⁾ saskaņā ar Zemsprieguma direktīvas 2014/35/ES IV pielikumu un citām Eiropas direktīvām Ar šo mēs apliecinām, ka izstrādājuma tips

Izstrādājums:
Modelis/tips:

atbilst tālāk minētajiem spēkā esošajiem atbilstošajiem noteikumiem:

- Zemsprieguma direktīva 2014/35/ES
- EMS direktīva 2014/30/ES
- RoHS direktīva 2011/65/ES

Piemērojamie saskaņotie standarti, jo īpaši:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ attiecas uz elektriskās jaudas mērītāju piegādes stāvokli

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

CZ

EU prohlášení o shodě¹⁾ dle směrnice 2014/35/EU o dodávání Elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh, příloha IV, a dalších evropských směrnic Tímto prohlašujeme, že konstrukční provedení

výrobku:
model/typ:

odpovídá následujícím příslušným ustanovením v aktuálně platném znění:

- směrnice 2014/35/EU o dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
- směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě
- směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Aplikované harmonizované normy, zejména:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ vztahuje se ke stavu systému měření elektrického výkonu v okamžiku expedice

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

SLO

Izjava EU o skladnosti¹⁾ skladno z Direktivo o nizki napetosti 2014/35/EU, priloga IV, in drugimi evropskimi direktivami S tem izjavljamo, da je vrsta konstrukcije za

izdelek:
model/tip:

skladna z naslednjimi ustreznimi določili v trenutno veljavni različici:

- Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti (EMC) 2014/30/EU
- Direktiva RoHS 2011/65/EU

Uporabljeni harmonizirani standardi, zlasti:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ nanaša se na stanje ob dobavi sistema za merjenje moči

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development



SK

Vyhlasenie o zhode EÚ¹⁾ podľa smernice o nízkonapäťových zariadeniach

2014/35/EÚ, Príloha IV a podľa ďalších európskych smerníc
Týmto vyhlasujeme, že konštrukčný typ

Výrobok:

Model/týp:

zodpovedá nasledujúcim platným ustanoveniam v aktuálne platnom znení:

- Smernica 2014/35/EÚ o nízkonapäťových zariadeniach
- Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

Použité harmonizované normy, predovšetkým:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ vzťahuje sa na stav systému merania elektrického výkonu v čase expedície

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

BG

Декларация за съответствие на ЕС¹⁾ съгласно Директивата за ниско напрежение на ЕС 2014/35/ЕС, приложение IV и други европейски директиви

С настоящото декларираме, че конструкцията на

Продукт:

Модел/Тип:

отговаря на следните релевантни разпоредби във валидния понастоящем текст:

- Директива за ниско напрежение 2014/35/ЕС
- Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/ЕС
- Директива 2011/65/ЕС (RoHS 2)

Приложени хармонизирани стандарти, по-специално:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ отнася се за състоянието при доставка на системата за измерване на мощност

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

HR

EU izjava o sukladnosti¹⁾ u skladu s Prilogom IV Direktive 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica i s ostalim direktivama EU-a

Ovim izjavljujemo da konstrukcija

Proizvod:

Model/tip:

ispunjava zahtjeve sljedećih mjerodavnih akata u onom njihovu izdanju koje je vrijedilo u trenutku izrade proizvoda:

- Direktive 2014/35/EU o električnoj opremi namijenjenoj upotrebi u određenim naponskim granicama
- Direktive 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti
- Direktive 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi

Primijenjeni harmonizirani standardi, osobito:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ odnosi se na stanje u kojem je sustav za mjerenje snage isporučen

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

H

EU-megfelelőségi nyilatkozat¹⁾ a 2014/35/EU számú, a kisfeszültségű villamossági termékek biztonsági követelményeiről szóló irányelv IV. melléklete és további európai uniós előírások szerint
Ezennel kijelentjük, hogy az alábbi termék kivitele

Termék:

Modell/típus:

megfelel a következő idevágó rendelkezések jelenleg érvényes kiadásának:

- 2014/35/EU számú, kisfeszültségű villamossági termékek biztonsági követelményeiről szóló (LVD) irányelv
- 2014/30/EU számú, elektromágneses zavart okozó berendezésekről szóló (EMC) irányelv
- 2011/65/EU számú, veszélyes anyagok elektromos berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló (RoHS) irányelv

A következő harmonizált standardok alkalmazhatók:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ a teljesítménymérő rendszer kiszállításkor érvényes állapotára vonatkozik

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development

RO

Declarație de conformitate UE¹⁾, în conformitate cu Directiva UE 2014/35/UE privind joasa tensiune, Anexa IV și cu alte directive europene

Prin prezenta, declarăm că tipul constructiv al

Produsului:

Modelul/tipul:

este conform cu următoarele dispoziții relevante, în versiunea lor actuală:

- Directiva 2014/35/UE privind joasa tensiune
- Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică
- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

Standarde armonizate aplicabile, în special:

- EN 61010-1:2010/A1:2019
- EN 61010-2-030:2010
- EN IEC 61010-1-201:2018
- EN 61326-1:2013

¹⁾ se referă la starea de livrare a sistemului de măsurare a puterii

(Robin Karpp)
Managing Director

(Niklas Behl)
Head of Research and Development