
Merilni releji in zaščitna oprema - 187-1. del: Funkcijske zahteve za diferenčno zaščito - Omejena in neomejena diferenčna zaščita motorjev, generatorjev in transformatorjev - Popravek AC

Measuring relays and protection equipment - Part 187-1: Functional requirements for differential protection - Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers

Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 187-1: Funktionsanforderungen für den stabilisierten und nicht stabilisierten Differentialschutz von Motoren, Generatoren und Transformatoren

Relais de mesure et dispositifs de protection - Partie 187-1: Exigences fonctionnelles pour la protection différentielle - Protection différentielle avec et sans caractéristique de retenue des moteurs, générateurs et transformateurs

Ta slovenski standard je istoveten z: EN IEC 60255-187-1:2021/AC:2023-04

ICS:

29.120.70 Releji Relays

SIST EN IEC 60255-187-1:2021/AC:2023 en

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 60255-187-
1:2021/AC:2023-04**

April 2023

ICS 29.120.70

English Version

**Measuring relays and protection equipment - Part 187-1:
Functional requirements for differential protection - Restrained
and unrestrained differential protection of motors, generators
and transformers
(IEC 60255-187-1:2021/COR1:2023)**

Relais de mesure et dispositifs de protection - Partie 187-1:
Exigences fonctionnelles pour la protection différentielle -
Protection différentielle avec et sans caractéristique de
retenue des moteurs, générateurs et transformateurs
(IEC 60255-187-1:2021/COR1:2023)

Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 187-1:
Funktionsanforderungen für den stabilisierten und nicht
stabilisierten Differentialschutz von Motoren, Generatoren
und Transformatoren
(IEC 60255-187-1:2021/COR1:2023)

This corrigendum becomes effective on 28 April 2023 for incorporation in the English language version of the EN.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 60255-187-1:2021/AC:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/492edec7-af69-4371-acfb-65e57567c66b/sist-en-iec-60255-187-1-2021-ac-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/492edec7-af69-4371-acfb-65e57567c66b/sist-en-iec-60255-187-1-2021-ac-2023>



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60255-187-1:2021/COR1:2023 was approved by CENELEC as EN IEC 60255-187-1:2021/AC:2023-04 without any modification.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 60255-187-1:2021/AC:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/492edec7-af69-4371-acfb-65e57567c66b/sist-en-iec-60255-187-1-2021-ac-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/492edec7-af69-4371-acfb-65e57567c66b/sist-en-iec-60255-187-1-2021-ac-2023>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 60255-187-1
Edition 1.0 2021-07IEC 60255-187-1
Édition 1.0 2021-07MEASURING RELAYS AND PROTECTION
EQUIPMENT –Part 187-1: Functional requirements for
differential protection – Restrained and
unrestrained differential protection of motors,
generators and transformersRELAIS DE MESURE ET DISPOSITIFS DE
PROTECTION –Partie 187-1: Exigences fonctionnelles pour
la protection différentielle – Protection
différentielle avec et sans caractéristique de
retenue des moteurs, générateurs et
transformateurs

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

SIST EN IEC 60255-187-1:2021/AC:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/492edec7-af69-4371-acfb-575672664a1a/iec-60255-187-1-2021-ac-2023>**Table 18 – Double infeed network model**

Replace, in the existing footnote c, in the first dashed list item, the words "zero winding losses (zero resistance and leakage reactance)" with "zero winding joule losses and leakage reactances".

Table 20 – Double infeed network model

Replace, in the existing footnote c, in the first dashed list item, the words "zero winding losses (zero resistance and leakage reactances)" with "zero winding joule losses and leakage reactances".

6.4.4.2 Application specific considerations: transformer differential

Replace, in the existing bulleted list item preceding Figure 30, in the second paragraph, the words "between sources A and B" with "of source A".

6.4.4.3 Application specific considerations: generator differential

Replace, in the existing bulleted list item preceding Figure 32, in the second paragraph, the words "between sources A and B" with "of source A".

6.4.4.4 Application specific considerations: motor differential

Replace, in the existing bulleted list item preceding Figure 34, in the second paragraph, the words "between sources A and B" with "of source A".