
Električna varnost v nizkonapetostnih razdelilnih sistemih za izmenične napetosti do 1 kV in enosmerne napetosti do 1,5 kV - Oprema za preskušanje, merjenje ali nadzorovanje zaščitnih ukrepov - 12. del: Naprave za merjenje in nadzorovanje moči (PMD) - Popravek dopolnila A1 (IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD) (IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 12: Geräte zur Energiemessung und -überwachung (PMD) (IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension jusqu'à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 12: Dispositifs de comptage et de surveillance du réseau électrique (PMD) (IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)

Ta slovenski standard je istoveten z: EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022-09

ICS:

17.220.20	Merjenje električnih in magnetnih veličin	Measurement of electrical and magnetic quantities
29.080.01	Električna izolacija na splošno	Electrical insulation in general

SIST EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022

fr

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

**EN IEC 61557-
12:2022/A1:2022/AC:2022-09**

Septembre 2022

ICS 17.220.20; 29.080.01; 29.240.01

Version française

**Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse
tension jusqu'à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de
contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection
- Partie 12: Dispositifs de comptage et de surveillance du réseau
électrique (PMD)
(IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)**

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1
000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder
Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 12: Geräte zur
Energiesmessung und -überwachung (PMD)
(IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1
000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing,
measuring or monitoring of protective measures - Part 12:
Power metering and monitoring devices (PMD)
(IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Ce corrigendum prendra effet le 30 Septembre 2022 pour incorporation dans la version française de l'EN.

[SIST EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/51c90429-e6da-42f6-bc2b-43f7c618718d/sist-en-iec-61557-12-2022-a1-2022-ac-2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/51c90429-e6da-42f6-bc2b-43f7c618718d/sist-en-iec-61557-12-2022-a1-2022-ac-2022>



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

Notice d'entérinement

Le texte de l'IEC 61557-12:2018/A1:2021/COR1:2022 a été approuvé par le CENELEC comme l'EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022-09 sans aucune modification.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/51c90429-e6da-42f6-bc2b-43f7c618718d/sist-en-iec-61557-12-2022-a1-2022-ac-2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/51c90429-e6da-42f6-bc2b-43f7c618718d/sist-en-iec-61557-12-2022-a1-2022-ac-2022>

IEC 61557-12:2018/AMD1:2021/COR1:2022 – 1 –
© IEC 2022

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61557-12
Amendment 1 to Edition 2 2021-05

Electrical safety in low voltage distribution
systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC –
Equipment for testing, measuring or
monitoring of protective
measures

Part 12: Power metering and monitoring devices
(PMD)

IEC 61557-12
Amendement 1 à Édition 2 2021-05

Sécurité électrique dans les réseaux de
distribution basse tension jusqu'à 1 000 V en
courant alternatif et 1 500 V en courant continu –
Dispositifs de contrôle, de mesure ou de
surveillance de mesures de protection

Partie 12: Dispositifs de comptage et de
surveillance du réseau électrique (PMD)

CORRIGENDUM 1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

This correction applies to the French language only.

I.3.2 Limites de variation en pourcentage d'erreur du fait des grandeurs d'influence

Tableau I.6 – Limites de variation en pourcentage d'erreur du fait des grandeurs d'influence

Dans le Tableau I.6 de la version française, fusionner les cellules suivantes:

- Ligne "Autoéchauffement": " I_{max} " doit être fusionné sur les 4 cellules.
- Ligne "Variations de courant à charge rapide": " I_n " doit être fusionné sur les 2 cellules.
- Ligne "Essai de chaleur sèche": " I_n " doit être fusionné sur les 2 cellules.
- Ligne "Essai de froid": " I_n " doit être fusionné sur les 2 cellules.
- Ligne "Essai cyclique de chaleur humide": " I_n " doit être fusionné sur les 2 cellules.

C'est-à-dire, fusionner les cellules encadrées de la version française :

Autoéchauffement ^a	IEC 62052-11:2020, 9.4.11	I_{max}		1	0,2	0,7	1,0	1,5
				0,5	0,2	1,0	1,5	2,0
Variations de courant à charge rapide ^j	IEC 62052-11:2020, 9.4.12	I_n		1	1,0	2,0	3,0	3,0
Défaut à la terre ^{e, l}	IEC 62052-11:2020, 9.4.13	n/a	---	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
		---	I_n	1	0,25	0,5	1,0	1,5
Essai de chaleur sèche ^e	6.2.15.2	I_n		1	0,25	0,5	1	1,5
Essai de froid ^e	6.2.15.3	I_n		1	0,25	0,5	1	1,5
Essai cyclique de chaleur humide ^e	6.2.15.4	I_n		1	0,25	0,5	1	1,5