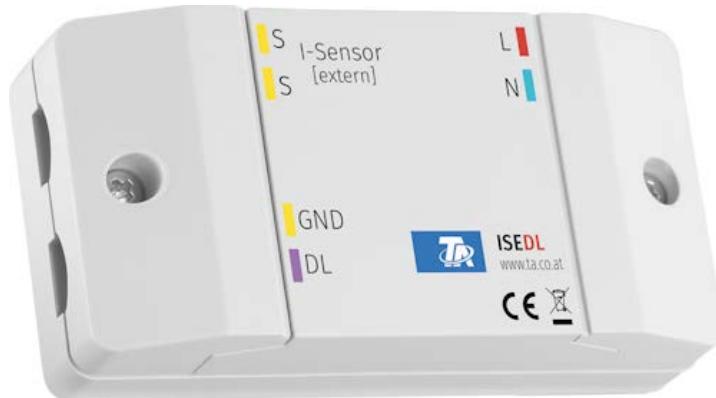




Capteur de courant pour transformateurs de courant externes rabattables

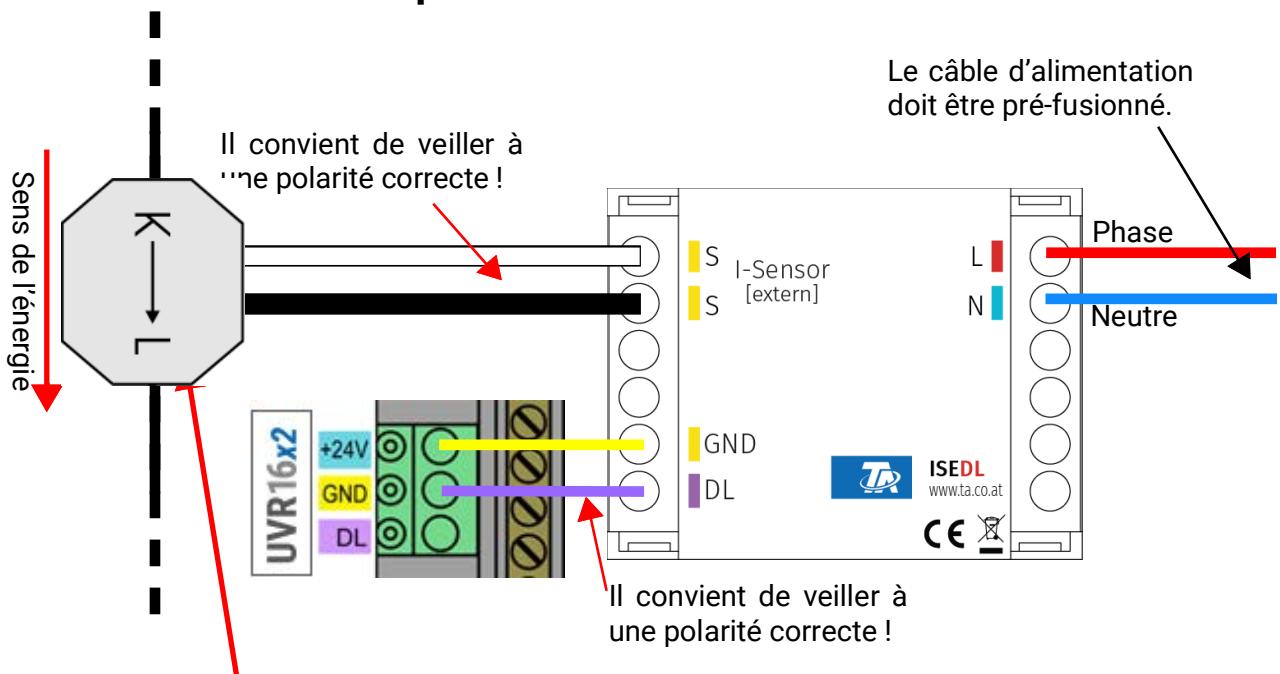


Cet amplificateur de mesure permet de mesurer la tension et la puissance de n'importe quel consommateur.

Le transformateur de courant fourni peut mesurer jusqu'à 50 A. Il est également possible d'utiliser des transformateurs de courant 100 A et 400 A (vendus séparément). Le sens du courant doit être respecté. Si le flux d'énergie va de K vers L, l'appareil mesure positivement, s'il va de L à K, il mesure négativement.

Sur le côté droit des bornes, la phase et le neutre sont raccordés pour la mesure de la tension.

Raccordement électrique



Chaque transformateur de courant externe porte l'inscription « K -> L » (ou P1 -> P2), le **sens du courant devant être de K vers L** (ou de P1 vers P2) pour une mesure positive.

Programmation

L'ISE-DL est intégré dans la programmation du régulateur supérieur en tant qu'appareil CORA. La programmation avec TAPPS2 sur PC est recommandée. L'utilisation au moyen d'un bus DL conventionnel n'est pas disponible. La programmation au moyen de l'entrée DL n'est donc pas possible non plus.

Variables d'entrée

<i>pas de variables d'entrée pour cet appareil</i>
--

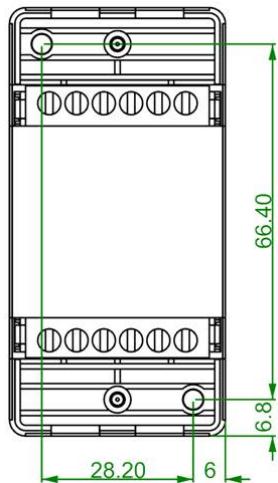
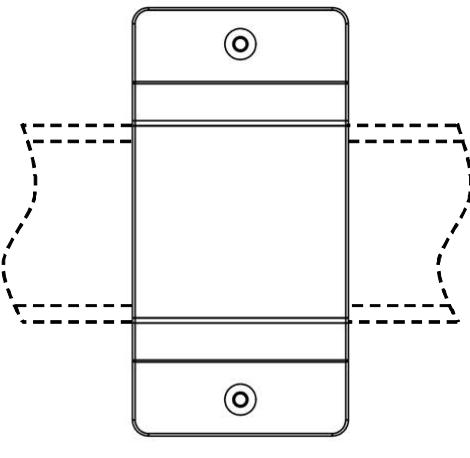
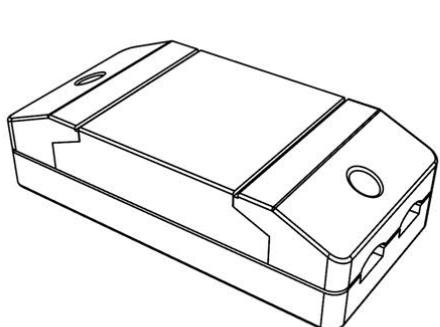
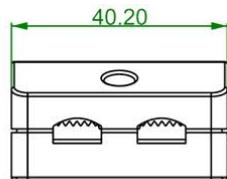
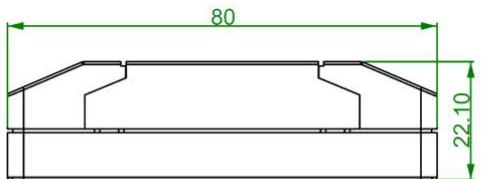
Paramètres

Désignation	Groupe de désignations, désignation et index <ul style="list-style-type: none">Cette désignation fait référence au bloc d'appareils CORA lui-même.
Connexion	Connexion par CORA-radio ou CORA-DL
ID CORA	Saisie de l'ID CORA, à lire sur l'étiquette de l'appareil CORA
Transformateur de courant	Indication du transformateur de courant utilisé. <ul style="list-style-type: none">16 A (interne) pour IS-DL50/100/400 pour ISE-DL et le transformateur de courant correspondant
Grandeur de mesure	Intensité mA/A

Variables de sortie

Timeout	Signal numérique Oui/Non <ul style="list-style-type: none">Si Oui : connexion à l'appareil perdue
Courant	Intensité avec grandeur de mesure selon paramètre
Tension	Tension selon la mesure aux bornes L et N
Puissance apparente	
Puissance réactive	
Puissance active	Watt (W)
Facteur de puissance	sans unité (,2)
Déphasage	Degré (°)
<ul style="list-style-type: none">Valeur lors du timeout<ul style="list-style-type: none">À saisir individuellement pour toutes les valeurs mesuréesInchangée : en cas de timeout, la dernière valeur mesurée reste sur la variable de sortie.Personnalisée : en cas de timeout, la valeur de sortie à régler en dessous est émise.	

Dimensions en mm



Montage sur profilé chapeau
(profilé support TS35 selon la
norme EN 50022)

Caractéristiques techniques

Précision	± 20 mA
Résolution	0,1 A
Connexion	CORA-DL uniquement
Charge bus DL	30 %

Sous réserve de modifications techniques ainsi que d'erreurs typographiques et de fautes d'impression. La présente notice est valable uniquement pour les appareils dotés de la version de micrologiciel correspondante. Nos produits connaissant des progrès techniques et un développement permanents, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans notification particulière.

© 2025

Déclaration de conformité UE (Compteur d'énergie)

N° de document / Date : TA25004, 24.04.2025

Fabricant : Technische Alternative RT GmbH

Adresse : A-3872 Amaliendorf, Langestraße 124

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Désignation du produit : ISE-DL

Marque : Technische Alternative RT GmbH

Description du produit : Capteur de courant pour transformateurs de courant externes rabattables

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux prescriptions des directives suivantes :

2014/35/EU Directive basse tension

2014/30/EU (11/09/2018) Compatibilité électromagnétique

2011/65/EU (01/10/2022) RoHS limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses substances

Normes harmonisées appliquées :

EN 60730-1: 2011 Commande électrique automatiques à usage domestique et analogue - Partie 1: Règles générales

EN 61000-6-3: 2007 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3: Normes générales - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
+A1: 2011
+ AC2012

EN 61000-6-2: 2005 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2: Normes générales - Immunité pour les environnements industriels
+ AC2005

EN 50581: 2012 Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses

Apposition du marquage CE : sur l'emballage, la notice d'utilisation et la plaque signalétique



Émetteur : Technische Alternative RT GmbH
A-3872 Amaliendorf, Langestraße 124

Signature et cachet de l'entreprise

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Schneider Andreas".

Dipl.-Ing. Andreas Schneider, directeur,
24.04.2025

Cette déclaration atteste la conformité avec les directives citées, mais elle ne constitue pas une garantie des caractéristiques.

Les consignes de sécurité des documents produits fournis doivent être respectées.