



# ACE SL7000 LVRT\*

Compteur Commercial et Industriel

L'ACE SL7000 LVRT est un compteur d'électricité intelligent de la gamme industrielle, équipé de trois boucles de courant (capteurs). Son installation, sur un réseau basse tension jusqu'à 3000A, est simple et rapide. Ce concept novateur de mise en service permet une installation sans interruption de la fourniture d'électricité. Il offre également toutes les fonctionnalités disponibles de la gamme ACE SL7000.

## UN BRANCHEMENT SIMPLE EN TOUS POINTS DU RÉSEAU BASSE TENSION

Le compteur ACE SL7000 LVRT s'installe sur le réseau basse tension et est équipé de 3 capteurs indépendants et intrinsèques au compteur pour la mesure des courants. Cette technologie de capteurs permet de réaliser une mise en service du compteur sur une installation existante sous tension et en toute sécurité.

## UNE GRANDE GAMME DE MESURES

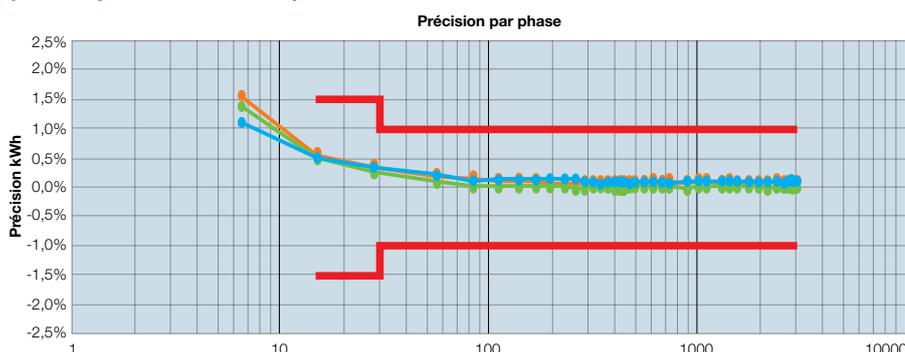
De par sa dynamique, ce compteur offre une précision sur toute la chaîne de mesure : certification NMI de la précision de la chaîne métrologique globale (compteur et boucles) de 1% meilleure que les solutions traditionnelles de classe 0,5.

## LES AVANTAGES

Le compteur s'installe :

- » Avec une perturbation minimale (sans coupure)
- » En parfaite sécurité des intervenants
- » Avec un coût optimisé
- » Compteur et boucles s'installent dans un environnement réduit
- » Avec une grande précision métrologique et une linéarité exceptionnelle de 30 à 3000A
- » En un temps record (30 minutes)

## Une grande dynamique de mesure et une linéarité exceptionnelle : 30 à 3000A (du tarif jaune au tarif vert)



## FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE PAR RAPPORT À UNE INSTALLATION TRADITIONNELLE



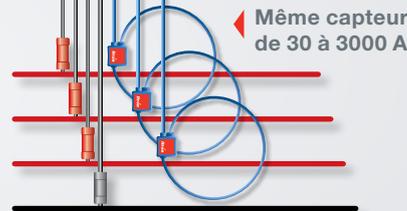
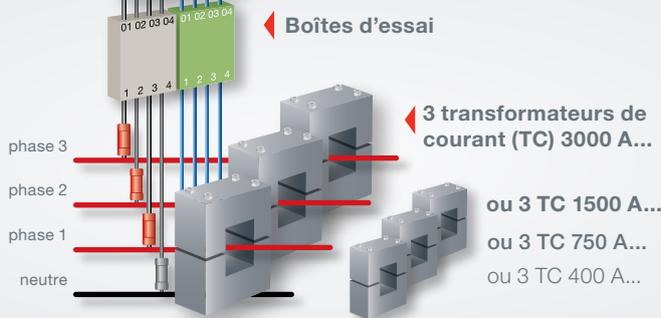
◀ **ACE SL7000**  
Compteur avec transformateurs de courant

Une configuration qui est fonction de l'installation industrielle dans laquelle elle s'intègre.



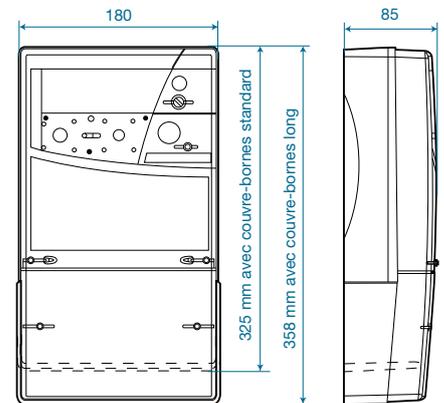
◀ **ACE SL7000 LVRT**

Une solution compacte et une configuration unique quelle que soit l'installation industrielle dans laquelle elle s'intègre.



### Caractéristiques générales

Fréquence	50/60 Hz	
Type de connexion	4 fils	
Configuration des connexions	Courant	- Capteurs de Rogowski ouvrants
	Tension	- Sur bornier, possibilité de prises par perforation d'isolant
Bornier de raccordement	Capteurs courant solidarisés – Tension 3Ph+N	
Sauvegarde de l'horloge interne	Par pile interchangeable et par super capacité interne	
Fixation	Montage sur panneau standard	
Indice de protection	IP 51	
Température	-40°C à +70°C	
Humidité relative	< 75% (maximum 95%)	
Poids	1,9 kg	
Dimensions maximum du compteur (L x H x P)	Corps du compteur	180 x 251 x 85 mm
	Avec un couvre borne court	180 x 270 x 85 mm
	Avec un couvre borne standard	180 x 325 x 85 mm
	Avec un couvre borne long	180 x 358 x 85 mm



### Caractéristiques techniques

Tension	3 x 127/220V jusqu'à 3 x 277/480V auto-adaptable	
Courant	Nominal (Ib) :	300A
	Maximum (Imax) :	3000A à 50Hz
		2500A à 60Hz
Précision globale (capteurs de courant inclus)	Energie Active	Classe 1 (EN/CEI62053-21)
	Energie Réactive	Classe 1 ou 2

### Les ports de communication

	2 x RS232
Option de port de communication possible	1 x RS232 +
	1 x RS485
	2 x RS485

\*LVRT : Low Voltage Rogowski Transformer

Ensemble, nous pouvons créer **un monde plein de ressources.**  
Pour en savoir plus, visitez **itron.com**

Bien qu'Itron s'efforce de publier des informations les plus à jour et les plus exactes possible dans l'ensemble de ses supports de marketing et de communication, Itron ne revendique pas, ni ne s'engage, ni ne garantit l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ses supports et décline expressément toute responsabilité pour les erreurs et omissions qui y seraient contenus. Aucune garantie d'aucune sorte, implicite, expresse ou légale, y compris mais sans s'y limiter, les garanties de non-violation des droits des tiers, le titre, la qualité marchande et l'adéquation à un usage particulier, n'est donnée quant au contenu de ces supports de marketing et de communication.  
© Copyright 2014, Itron. Tous droits réservés. **EL.119.0-FR-11.14**

**ITRON**

1 avenue des Temps Modernes  
86 360 Chasseneuil-du-Poitou

**Téléphone : +33 5 49 62 70 00**