

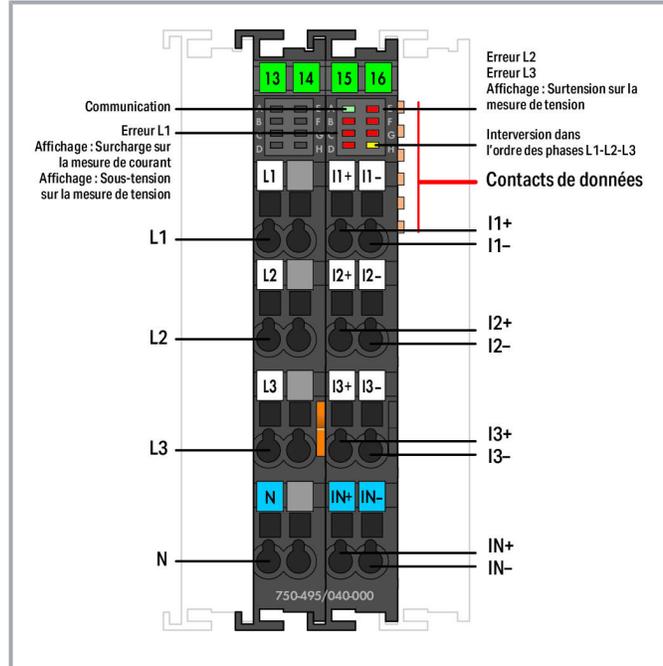
Fiche technique | Référence: 750-495/040-000  
 Mesure de puissance à 3 phases; AC 690 V 1 A; Extrem



[www.wago.com/750-495/040-000](http://www.wago.com/750-495/040-000)



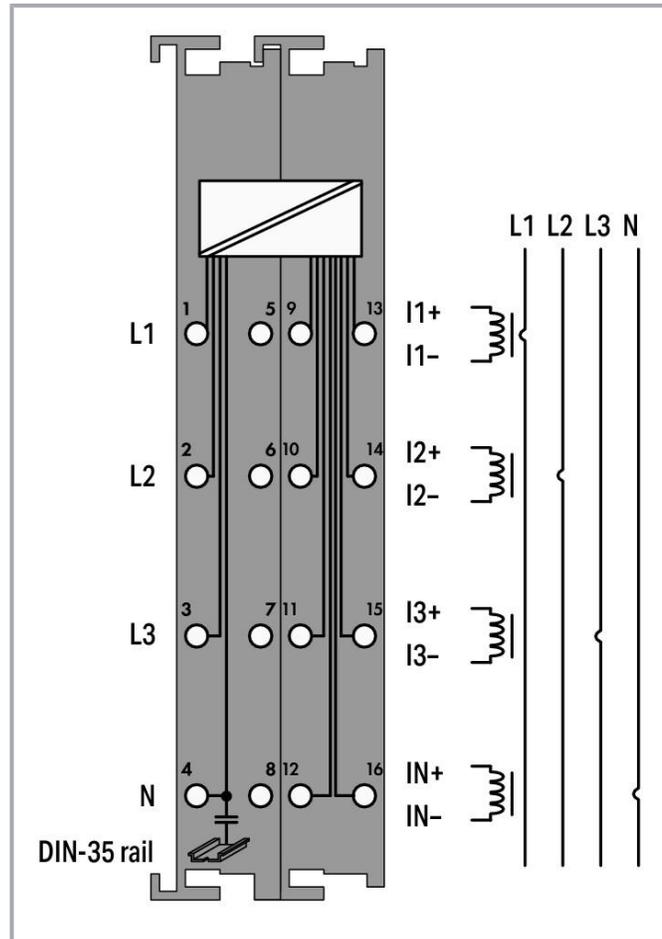
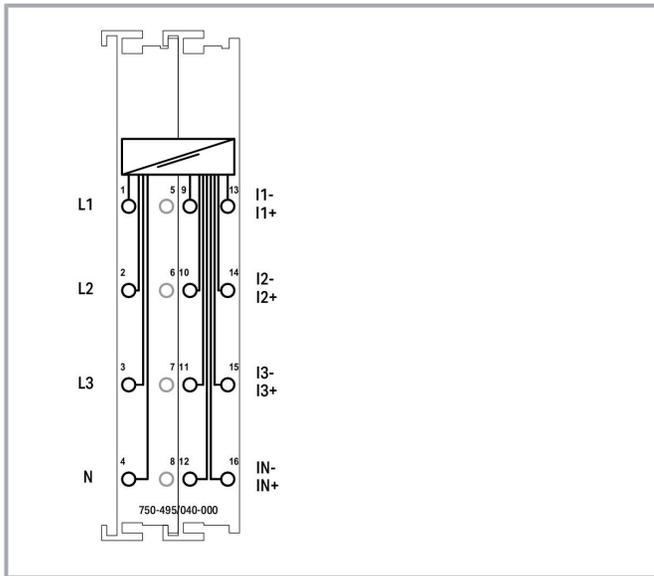
Couleur: ■



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
 Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
 93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
 95947 Roissy CDG Cedex  
 Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



### Description du produit :

La borne de mesure de puissance à 3 phases 750-495 permet la mesure des données électriques d'un réseau de distribution triphasé. La tension est mesurée sur les phases L1, L2, L3 et N à partir de la connexion du réseau. L'alimentation en courant des trois phases se fait par transformateur d'intensité, ou par 750-495/000-002 via boucles de mesure Rogowski, aux points de serrage IL1, IL2, IL3 et IN (chacun deux points de serrage +,-). Toutes les valeurs de mesure comme la puissance réactive, apparente et effective, la consommation d'énergie, le facteur de puissance, l'angle de phase, la fréquence et les sous/surtensions, sous/surintensités sont indiquées dans la table image grâce au prétraitement du module de mesure de puissance à 3 phases, sans qu'il soit nécessaire de consommer des ressources au niveau du système de contrôle. Ces nombreuses mesures ainsi que l'analyse d'harmoniques jusqu'à 41 vous permettent ainsi de réaliser une vaste analyse de réseau par le bus de terrain. À l'aide des mesures fournies, l'exploitant d'installation peut régler de manière optimale l'alimentation d'un entraînement ou d'une machine et de protéger l'installation contre des dommages ou des défaillances. La mesure supplémentaire du courant dans le conducteur neutre peut aider à déceler ou éviter des erreurs d'isolation. L'affichage à 4 cadrans donne des indications sur le type de charge (inductive, capacitive) et s'il s'agit d'une charge consommatrice ou génératrice d'énergie.

### Le dispositif est adapté aux conditions d'utilisation dans des environnements sévères :

- plage de températures largement étendue
- tension de claquage et résistance CEM plus élevées

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

- résistance élevée aux vibrations et aux chocs

## Données

### Données techniques

Nombre des entrées de mesure	7 (3 entrées de mesure de tension, 4 entrées de mesure de courant différentielles)
Type de signal	Mesure puissance
Type de signal	n'importe quels signaux périodiques (considérant les limites de fréquence)
Résolution [Bit]	24 bits
Unité d'adressage	2 x 128 bits données ; 2 x 64 bits contrôle/état
Résistance d'entrée du circuit de tension typ.	1429 k $\Omega$
Résistance d'entrée du circuit de courant typ.	22 m $\Omega$
Référence pour Erreur de mesure	Courant/tension AC
Erreur de mesure, température de référence	25 °C
Erreur de mesure, écart max. de la pleine échelle	0,5 %
Courant de mesure max.	1 A
Temps du cycle de mesure	Réglable pour moyenne arithmétique, valeurs_Min_Max
Plage de fréquence, fréquence de réseau	45 ... 65 Hz
Plage de fréquence, analyse harmonique	0 ... 3300 Hz
Fréquence max.	15,9 kHz
Tension de référence	$U_{LN} = 400 \text{ V AC}$ ; $U_{LL} = 690 \text{ V AC}$
Paramètres calculés	Tension de conducteurs de phase, puissances, énergies, facteurs de puissance, fréquence de réseau, analyse harmonique (jusqu'à 41 harmoniques), THD
Composants de mesure	Évaluer
Méthode de mesure	Calcul True RMS
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	100 mA
Rigidité diélectrique	2,5 kV AC/ 3,5 kV DC; selon EN 60870-2-1
Tension assignée de tenue aux chocs	5,0 kV (EN 60870-2-1 / classe VW3); 6,0 kV (UL 508); 6,0 kV (EN 60664-1 / jusqu'à 4.000 m au dessus niv. mer); 4,0 kV (EN 60664-1 / > 4.000 m jusqu'à 5.000 m au dessus niv. mer)
Catégorie de surtension	Tension nominale 400 V/690 V en réseau triphasé: III (EN 60664-1 / jusqu'à 4.000 m au dessus niv. mer); II (EN 60664-1 / > 4.000 m jusqu'à 5.000 m au dessus niv. mer)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



## Données de raccordement

Type de connexion : entrées/sorties	16 x CAGE CLAMP®
Type de connexion 1	des entrées/sorties
Conducteur rigide	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

## Données géométriques

Largeur	24 mm / 0.945 inch
Hauteur	100 mm / 3.937 inch
Profondeur	67,8 mm / 2.669 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	60,6 mm / 2.386 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

## Données du matériau

Couleur	gris foncé
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	0,273 MJ
Poids	92,5 g
Marquage de conformité	CE

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... 70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 (EN 60664-1)
Altitude de fonctionnement	sans derating de température : 0 m ... 2000 m; avec derating de température : 2000 m ... 5000 m (0,5 K/100 m); max. : 5000 m
Position de montage	Horizontal (normal/couché) ; vertical
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Humidité relative (avec condensation)	condensation momentanée selon classe 3K7/ CEI EN 60721-3-3 sous utilisation de E DIN 40046-721-3 (sauf précipitations d'eau et de givre)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

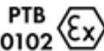
Résistance aux vibrations	selon CEI 60068-2-6 (accélération : 5 g), EN 60870-2-2, CEI 60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373
Résistance aux chocs	selon CEI 60068-2-27 (15 g/11 ms/semi-sinusoïdale/1 000 chocs ; 25 g/6 ms/1 000 chocs) ; EN 50155 ; EN 61373
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, secteur naval, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, CEI 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994
CEM : en émission	selon EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, secteur naval, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5
Contrainte par matières polluantes	Selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H <sub>2</sub> S admise à une humidité relative 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO <sub>2</sub> admise à une humidité relative 75 %	25 ppm

### Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143353571
Numéro du tarif douanier	85389099990

### Autorisations / certificats

#### Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X
 Ex nA IIC T4 Gc	CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000214 (Ex nA IIC T4 Gc)
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046X

#### Homologations spécifiques au pays

Nom du

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Logo	Approbation	Norme	certificat
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- AIM750

## Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	18- HG1778162- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7
	<b>LR</b> Lloyds Register	-	17/20073 LR
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2215 /880590/18
	<b>RINA</b> RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

## Accessoires optionnels

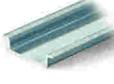
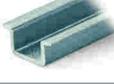
## Rail

Matériel de montage		
	<b>Réf.: 210-197</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Réf.: 210-198</b> Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Réf.: 210-504</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Réf.: 210-505</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

	<b>Réf.: 210-506</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Réf.: 210-508</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
	<b>Réf.: 210-113</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Réf.: 210-118</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Réf.: 210-112</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Réf.: 210-114</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Réf.: 210-115</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Réf.: 210-196</b> Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
<b>Boîtier</b>		
Boîtier		
	<b>Réf.: 850-814/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<b>Réf.: 850-815/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<b>Réf.: 850-816/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<b>Réf.: 850-817/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<b>Réf.: 850-825</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<b>Réf.: 850-826</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



**Réf.: 850-827**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-827](http://www.wago.com/850-827)



**Réf.: 850-827/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-827/002-000](http://www.wago.com/850-827/002-000)



**Réf.: 850-826/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

[www.wago.com/850-826/002-000](http://www.wago.com/850-826/002-000)



**Réf.: 850-828/002-000**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

[www.wago.com/850-828/002-000](http://www.wago.com/850-828/002-000)



**Réf.: 850-828**

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

[www.wago.com/850-828](http://www.wago.com/850-828)



**Réf.: 850-834**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-834](http://www.wago.com/850-834)



**Réf.: 850-835**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

[www.wago.com/850-835](http://www.wago.com/850-835)



**Réf.: 850-836**

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

#### Distribution du potentiel

Prélèvement de courant et de tension



**Réf.: 855-951/250-000**

Prélèvement de courant et de tension jusqu'à 95 mm<sup>2</sup>; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 0,5; sécurisé

[www.wago.com/855-951/250-000](http://www.wago.com/855-951/250-000)

#### Raccordement de blindage

Étriers de blindage



**Réf.: 790-116**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)



**Réf.: 790-124**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)



**Réf.: 790-108**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)



**Réf.: 790-140**

Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)



**Réf.: 790-216**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 21,8 mm; 6 ... 16 mm

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

 **Réf.: 790-220**  
Etrier de serrage de blindage; Largeur de 30 mm; 6 ... 20 mm [www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)

 **Réf.: 790-208**  
Etrier de serrage de blindage; Largeur 12,4 mm; 3 ... 8 mm [www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)

### Transformateur d'intensité

#### Transformateurs de courant enfichables

 **Réf.: 855-301/075-201**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 75 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 2,5 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-301/075-201](http://www.wago.com/855-301/075-201)

 **Réf.: 855-301/150-501**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 150 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-301/150-501](http://www.wago.com/855-301/150-501)

 **Réf.: 855-301/200-501**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 200 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-301/200-501](http://www.wago.com/855-301/200-501)

 **Réf.: 855-301/400-1001**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 400 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-301/400-1001](http://www.wago.com/855-301/400-1001)

 **Réf.: 855-301/050-103**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 50 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 1,25 VA; Classe de précision 3 [www.wago.com/855-301/050-103](http://www.wago.com/855-301/050-103)

 **Réf.: 855-301/100-201**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 100 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 2,5 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-301/100-201](http://www.wago.com/855-301/100-201)

 **Réf.: 855-301/250-501**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-301/250-501](http://www.wago.com/855-301/250-501)

**Réf.: 855-301/600-1001**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 600 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-301/600-1001](http://www.wago.com/855-301/600-1001)

 **Réf.: 855-801/2000-1001**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 2000 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-801/2000-1001](http://www.wago.com/855-801/2000-1001)

 **Réf.: 855-2701/035-001**  
Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 35 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1 [www.wago.com/855-2701/035-001](http://www.wago.com/855-2701/035-001)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

	<p><b>Réf.: 855-1001/2500-1001</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 2500 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-1001/2500-1001">www.wago.com/855-1001/2500-1001</a>
	<p><b>Réf.: 855-1700/032-000</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 32 A; Courant de référence secondaire 320 mA</p>	<a href="http://www.wago.com/855-1700/032-000">www.wago.com/855-1700/032-000</a>
	<p><b>Réf.: 855-301/060-101</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 60 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 1,25 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/060-101">www.wago.com/855-301/060-101</a>
	<p><b>Réf.: 855-2701/064-001</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 64 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-2701/064-001">www.wago.com/855-2701/064-001</a>
	<p><b>Réf.: 855-501/1000-1001</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 1000 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-501/1000-1001">www.wago.com/855-501/1000-1001</a>
	<p><b>Réf.: 855-601/1500-501</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 1500 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-601/1500-501">www.wago.com/855-601/1500-501</a>
	<p><b>Réf.: 855-401/600-501</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 600 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-401/600-501">www.wago.com/855-401/600-501</a>
	<p><b>Réf.: 855-401/400-501</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 400 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-401/400-501">www.wago.com/855-401/400-501</a>
	<p><b>Réf.: 855-501/800-1001</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 800 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-501/800-1001">www.wago.com/855-501/800-1001</a>
	<p><b>Réf.: 855-501/400-1001</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 400 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-501/400-1001">www.wago.com/855-501/400-1001</a>
	<p><b>Réf.: 855-501/600-1001</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 600 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-501/600-1001">www.wago.com/855-501/600-1001</a>
	<p><b>Réf.: 855-401/250-501</b>                  Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-401/250-501">www.wago.com/855-401/250-501</a>

**Réf.: 855-801/1000-1001**

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
 Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
 93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
 95947 Roissy CDG Cedex  
 Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Transformateurs de courant enfilables; Courant de référence primaire 1000 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

[www.wago.com/855-801/1000-1001](http://www.wago.com/855-801/1000-1001)

Transformateurs d'intensité non intrusifs



**Réf.: 855-4101/200-001**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 200 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 3 m

[www.wago.com/855-4101/200-001](http://www.wago.com/855-4101/200-001)



**Réf.: 855-4101/250-001**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 3 m

[www.wago.com/855-4101/250-001](http://www.wago.com/855-4101/250-001)



**Réf.: 855-4101/400-001**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 400 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 3 m

[www.wago.com/855-4101/400-001](http://www.wago.com/855-4101/400-001)



**Réf.: 855-5001/1000-000**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 1000 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,5 VA; Classe de précision 0,5; Longueur de câble 5 m

[www.wago.com/855-5001/1000-000](http://www.wago.com/855-5001/1000-000)



**Réf.: 855-5001/250-001**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,5 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 5 m

[www.wago.com/855-5001/250-001](http://www.wago.com/855-5001/250-001)



**Réf.: 855-5001/400-000**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 400 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,5 VA; Classe de précision 0,5; Longueur de câble 5 m

[www.wago.com/855-5001/400-000](http://www.wago.com/855-5001/400-000)



**Réf.: 855-3001/200-001**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 200 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 3 m

[www.wago.com/855-3001/200-001](http://www.wago.com/855-3001/200-001)



**Réf.: 855-3001/250-001**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 3 m

[www.wago.com/855-3001/250-001](http://www.wago.com/855-3001/250-001)



**Réf.: 855-3001/060-003**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 60 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 3; Longueur de câble 3 m

[www.wago.com/855-3001/060-003](http://www.wago.com/855-3001/060-003)



**Réf.: 855-5001/600-000**

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 600 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,5 VA; Classe de précision 0,5; Longueur de câble 5 m

[www.wago.com/855-5001/600-000](http://www.wago.com/855-5001/600-000)

**Réf.: 855-5101/1000-000**

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 1000 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,5 VA; Classe de précision 0,5; Longueur de câble 5 m [www.wago.com/855-5101/1000-000](http://www.wago.com/855-5101/1000-000)



**Réf.: 855-4001/100-001**  
Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 100 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 3 m [www.wago.com/855-4001/100-001](http://www.wago.com/855-4001/100-001)



**Réf.: 855-4001/150-001**  
Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 150 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1; Longueur de câble 3 m [www.wago.com/855-4001/150-001](http://www.wago.com/855-4001/150-001)



**Réf.: 855-4001/200-001**  
Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 200 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 0,5; Longueur de câble 3 m [www.wago.com/855-4001/200-001](http://www.wago.com/855-4001/200-001)



**Réf.: 855-3001/100-003**  
Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 100 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 3; Longueur de câble 3 m [www.wago.com/855-3001/100-003](http://www.wago.com/855-3001/100-003)

#### Matériel de repérage

Porte-étiquettes de groupe



**Réf.: 750-107**  
Porte-étiquettes de groupe [www.wago.com/750-107](http://www.wago.com/750-107)

Adaptateur de repérage

**Réf.: 750-103**  
Porte-étiquettes de groupe [www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)

Étiquette de marquage



**Réf.: 2009-145/000-006**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu [www.wago.com/2009-145/000-006](http://www.wago.com/2009-145/000-006)



**Réf.: 2009-145**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc [www.wago.com/2009-145](http://www.wago.com/2009-145)



**Réf.: 2009-145/000-002**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune [www.wago.com/2009-145/000-002](http://www.wago.com/2009-145/000-002)

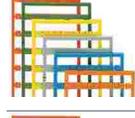
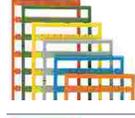
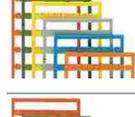
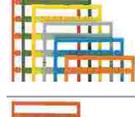
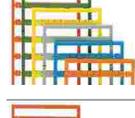
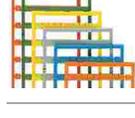


**Réf.: 2009-145/000-007**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris [www.wago.com/2009-145/000-007](http://www.wago.com/2009-145/000-007)



**Réf.: 2009-145/000-005**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge [www.wago.com/2009-145/000-005](http://www.wago.com/2009-145/000-005)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

	<b>Réf.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Réf.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Réf.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-006</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-007</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-002</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-012</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Réf.: 248-501</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-017</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-005</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-024</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>
	<b>Réf.: 248-501/000-023</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



## Téléchargements

### Documentation

#### Manuel

3-Phase Power Measurement Module /XTR 690 V	V 1.2.0	pdf 20,7 MB	Téléchargement
--	---------	----------------	----------------

#### Texte complémentaire

750-495/040-000 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 9,1 kB	Téléchargement
--------------------------------	---------------	---------------	----------------

750-495/040-000 doc - Datei	23 oct. 2015	doc 37,9 kB	Téléchargement
--------------------------------	--------------	----------------	----------------

#### Informations complémentaires

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement
--	---------	-----------------	----------------

#### Description du système

System Manual XTR Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 1.3.0 1 févr. 2021	pdf 6,3 MB	Téléchargement
---	-------------------------	---------------	----------------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 196,6 kB	Téléchargement
---	--	-----------------	----------------

750 XTR Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,1 MB	Téléchargement
---	--	---------------	----------------

## Librairies

### Librairie

Function block description PowerMeasurement_495_02.lib	2.1.0	zip	Téléchargement
Function block description for 3-Phase Power Measurement Module 750-495	23 janv. 2017	1,6 MB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 750-495/040-000		URL	Téléchargement
------------------------------	--	-----	----------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



#### Données CAE

EPLAN Data Portal 750-495/040-000	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
WSCAD Universe 750-495/040-000	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
ZUKEN Portal 750-495/040-000	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
WSCAD Universe 750-495/040-000	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
EPLAN Data Portal 750-495/040-000	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-495/040-000 Mesure de puissance à 3 phases; AC 690 V 1 A; Extrem	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
--	---------------------	--------------------------------

#### Indications de manipulation

#### Famille de produits

##### Série 750 XTR - I/O System

I/O-System 750 XTR: Dort automatisieren, wo jedes andere System an seine Grenzen stößt – und das zuverlässig und wirtschaftlich! XTR – dieses Kürzel im Systemnamen steht für extremen Schutz vor klimatischen Einflüssen, Schwingungen, Erschütterungen und Überspannungen.

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.