



0 046 70

0 046 74



Caractéristiques techniques p. 166

Mesurent l'énergie électrique consommée par un circuit monophasé ou triphasé en aval du comptage de distribution d'énergie  
Affichent la consommation d'énergie en kWh, ainsi que d'autres valeurs telles que (selon les références) le courant, l'énergie active, l'énergie réactive, la puissance  
Conformes aux normes IEC 62052-11, IEC 62053-21/23, IEC 61010-1  
MID : certification garantissant la précision du comptage en vue d'une refacturation de l'énergie consommée

### Compteurs monophasés

Emb.	Réf.		
	Non MID	MID	
1	<b>0 046 70</b>		<b>Raccordement direct</b> 32 A - 1 module Sortie à impulsions
1	<b>0 046 81</b>		36 A - 2 modules Sortie à impulsions
1	<b>0 046 72</b>	<b>0 046 78</b>	63 A - 2 modules Sortie à impulsions
1	<b>0 046 77</b>	<b>0 046 79</b>	63 A - 2 modules Sortie RS 485

### Compteurs triphasés

Emb.	Réf.		
	Non MID	MID	
1	<b>0 046 73<sup>1</sup></b>	<b>0 046 82</b>	<b>Raccordement direct</b> 63 A - 4 modules Sortie à impulsions
1	<b>0 046 80</b>	<b>0 046 83</b>	63 A - 4 modules Sortie RS 485
1	<b>0 046 74</b>	<b>0 046 85</b>	<b>Raccordement avec TI</b> 5 A - 4 modules Sortie à impulsions
1	<b>0 046 84</b>	<b>0 046 86</b>	5 A - 4 modules Sortie RS 485 et impulsions

### Concentrateur

1	0 046 87	Permettent de collecter les mesures effectuées des compteurs d'énergie à impulsions Compatibles avec tous les compteurs à impulsions (gaz, eau... des marques comme Itron, Sappel, Elster, Sensus...) Permet de transmettre les informations via sa sortie RS 485 7 compteurs - 4 modules
---	----------	--

1 : Permet le double comptage HP/HC

Transformateurs de courant (TI) de 50/5 à 4000/5 p. 164



4 120 00

0 046 88

0 261 89

0 261 78

Emb.	Réf.	Ecocompteur
1	4 120 00	Mesure la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 6 postes, dont les 5 postes imposés par la RT 2012 dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations Le poste autres consommations est calculé automatiquement : différence entre consommation totale et consommation des postes mesurés Mesure également les consommations de gaz et d'eau. Affiche les consommations de chaque poste en euros, kWh ou m <sup>3</sup> Comprend : - une sortie IP au format RJ 45 permettant via la box l'affichage des consommations sur pages web, consultables sur smartphone, tablette, PC... chez soi ou à distance - 5 entrées pour mesure des circuits, permettant de raccorder jusqu'à 2 transformateurs de courants ouverts réf. 4 120 02 par entrée - 1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires - 2 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz et eau - une sortie BUS/SCS pour affichage des consommations sur portier Bticino ou écrans My Home domotique Ecocompteur 110/230 V~ - 50/60 hz Largeur 6 modules Transformateur de courant ouvert, 90 A max
1	4 120 02	
1	4 120 05	<b>Module radio</b> Permet de transmettre à l'ecocompteur par signal radio les informations de mesure de compteurs d'eau et de gaz
1	4 120 06	Module de réception. Largeur 1 module Capteur gaz/eau
1	0 261 78	<b>Affichage</b> <b>Serveurs Web</b> Permettent la consultation à distance sur navigateur internet à partir de PC, de Smart phones, d'écrans Web, de tablettes numériques..., des valeurs collectées sur les compteurs d'énergie et les centrales de mesure ainsi que l'historique
1	0 261 79	Pour 32 points de mesure Pour points de mesure illimités
1	0 261 88	<b>Logiciels</b> Permettent la consultation en local, sur réseau privé des valeurs collectées sur les compteurs d'énergie et les centrales de mesure ainsi que l'historique
1	0 261 89	Pour 32 points de mesure Pour points de mesure illimités
1	0 046 88	<b>Convertisseur IP</b> Permettent la conversion RS 485 / Ethernet pour raccorder les compteurs d'énergie et les centrales de mesure sur un réseau IP
1	0 046 89	2 modules DIN 24 V - 2 modules 230 V - 3 modules
1	0 035 67	<b>Alimentation modulaire</b> 230 V~ - 27 V= - 0,6 A 2 modules

Télécharger la brochure  
**Mesure, comptage et affichage i-communicants**

