

➔ **Façade**



➔ **Caractéristiques électriques**

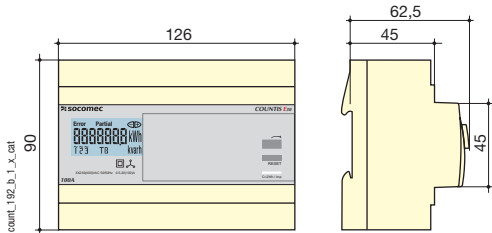
<b>Mesure des courants</b>	
Type	Direct 100 A
Consommation des entrées	0.5 VA max par phase
Surcharge	3000 A / 10 ms
Surcharge permanente	100 A
Courant minimum mesuré	80 mA
<b>Mesure des tensions</b>	
Étendue de la mesure	230 ... 400 V +/- 20%
Consommation à l'appel (VA)	2
Surcharge permanente	280 V
<b>Précision de l'énergie</b>	
Active (selon CEI 62053-21)	Classe 1
<b>Alimentation</b>	
Autoalimentation	Oui
Fréquence	50 / 60 Hz

<b>Sortie (impulsions)</b>	
Nombre	1
Type phototransistor	CEI 62053-31 classe A
Poids d'impulsions fixe	100 Wh
Durée d'impulsions	100 ms

<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de fonctionnement	-10 à 55 °C
Température de stockage	-20 à 70 °C
Humidité relative	85 %

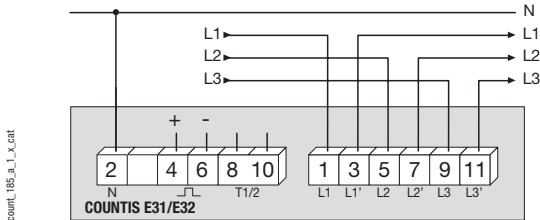
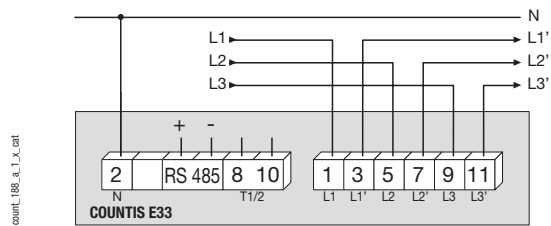
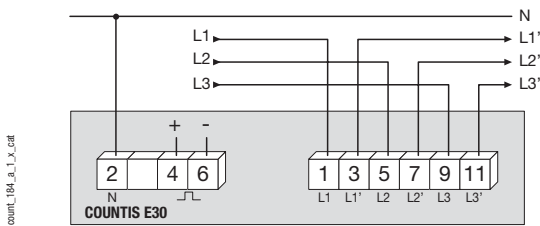
<b>Communication</b>	
Liaison	RS485
Type	2 ... 3 fils half duplex
Protocole	JBUS/MODBUS® en mode RTU
Vitesse JBUS/MODBUS®	3800 ... 38400 bauds

➔ **Boîtier**



Type	Modulaire
Nombre de modules	7
Dimensions L x H x P	126 x 90 x 84 mm
Indice de protection du boîtier	IP20
Indice de protection de la face avant	IP51
Type d'afficheur	LCD avec Backlit
Section de raccordement en rigide	2.5 à 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en souple	2.5 à 35 mm <sup>2</sup>
Poids	490 g

➔ **Raccordement**



➔ **Références**

Type	COUNTIS E30 Référence	COUNTIS E31 Référence	COUNTIS E32 Référence	COUNTIS E33 Référence
Direct 100 A - Triphasé	4850 3005			
Direct 100 A - Triphasé - Double tarif		4850 3006		
Direct 100 A - Triphasé - Double tarif - MID			4850 3007	
Direct 100 A avec communication JBUS/MODBUS sur RS485				4850 3012