

➤ **Façade**



1. Ecran LCD
2. Bouton de navigation
3. Bouton Reset
4. LED métrologique
5. Bouton de programmation

➤ **Caractéristiques électriques**

Mesure des courants

Type	TC/5A jusqu'à 6000 A
Consommation des entrées	0.2 VA par phase
Surcharge	120 A / 0.5s
Surcharge permanente	6 A
Courant minimum mesuré	10 mA

Mesure des tensions

Étendue de la mesure	230 ... 400 V +/- 20%
Consommation (VA)	2 VA
Surcharge permanente	280 V

Précision de l'énergie

Active (selon CEI 62053-21)	Classe 1
-----------------------------	----------

Alimentation

Autoalimentation	Oui
Fréquence	50 / 60 Hz

Sortie (impulsions)

Nombre	1 (sauf E43)
Type phototransistor	CEI 62053-31 Classe A
Poids d'impulsions fixe	100 Wh
Durée d'impulsions	100 ms

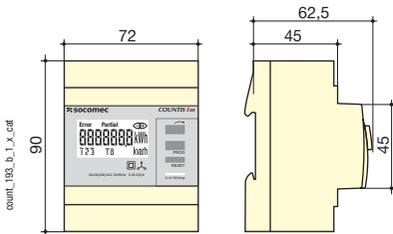
Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-10 à 55 °C
Température de stockage	-20 à 70 °C
Humidité relative	85 %

Communication

Liaison	RS485
Type	2 ... 3 fils half duplex
Protocole	JBUS/MODBUS® en mode RTU
Vitesse JBUS/MODBUS®	1400 ... 38400 bauds

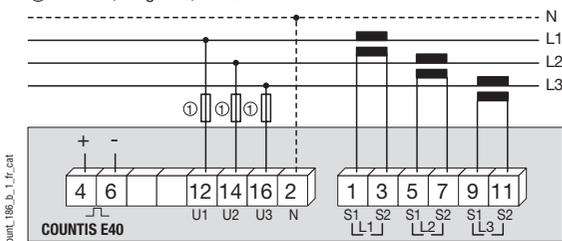
➤ **Boîtier**



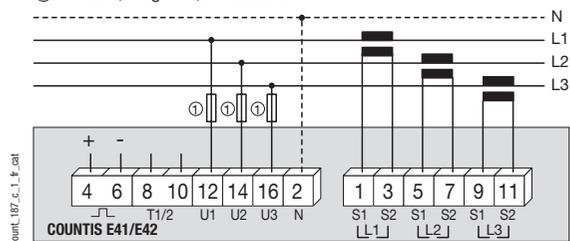
Type	Modulaire
Nombre de modules	4
Dimensions L x H x P	73 x 90 x 84 mm
Indice de protection du boîtier	IP20
Indice de protection de la face avant	IP51
Type d'afficheur	LCD avec Backlit
Section de raccordement en rigide	1.5 à 10 mm ²
Section de raccordement en souple	1 à 6 mm ²
Poids	230g

➤ **Raccordement**

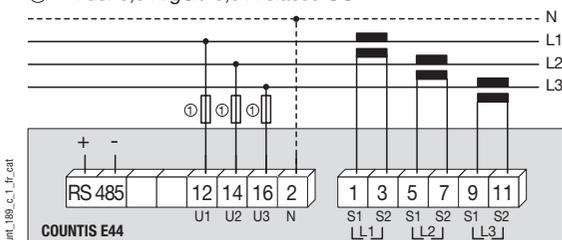
① = Fus. 0,5 A gG / 0,5 A classe CC



① = Fus. 0,5 A gG / 0,5 A classe CC



① = Fus. 0,5 A gG / 0,5 A classe CC



➤ **Références**

Type	COUNTIS E40	COUNTIS E41	COUNTIS E42	COUNTIS E44
	Référence	Référence	Référence	Référence
Sur TC	4850 3008			
Sur TC - Double tarif		4850 3009		
Sur TC MID			4850 3015	
Sur TC MID avec communication JBUS MODBUS sur RS485				4850 3014