



EM-30C

**Compteur Divisionnaire kWh
Mesure directe Mono 230 V
Courant 5A (30A max)**

	EM30-C	
Voltage circuit	230 V a.c.	
Voltage tolerance	+ 15 % / - 20 %	
Consumption	4 V·A	
Frequency	45 ... 65 Hz	
Current circuit		
Consumption	0,5 V·A	
Type of input	Direct	
Primary current	-	
Permanent maximum current	30 A	
Display		
Display	Mechanical	
Digits	6	
Units of energy	kWh	
Resolution	0,1 kWh	
Maximum readable value	99 999,9 kWh	
LED flashing frequency	32 W·h	
Class	1	
Environmental conditions		
Operating temperature	- 20 °C / + 55 °C	
Assembly features		
Dimensions (modules)	1	2
Weight	100 g	
Type of casing	DIN rail	
Terminal protection grade	IP 20	
Built in relay protection grade	-	
Connection - screws	"posidriv"	panel
Impulse outputs		
Type of outputs (transistor)	Opto-isolated	
Maximum current	50 mA	
Maximum voltage	35 V d.c.	
Impulse cadence	100 pul. / 1 kWh	
Length of pulse	240 ms	
Insulation	3 kV - 1 min	

COMPTAGE Divisionnaire

Mesure de l'énergie active d'un départ monophasé 230 V dont le courant nominal ne dépasse par 5A. (30A max)

L'afficheur du compteur EM-30C dispose de 6 digits electromécaniques permettant l'affichage de 0 à 99999,9 kWh avec une résolution de 0,1 kWh.

De classe 1 et de largeur 2 modules, le compteur EM-30C est précis et facile d'utilisation pour mesurer les consommations d'énergie d'un départ divisionnaire.

Il peut s'interfacer avec une GTC GTB en utilisant la sortie impulsion de poids 10 Wh.

Cette sortie est optoisolée et délivre un pulse de 240 ms de largeur. (attention à la polarité du transistor)

