

Tél. : 02 41 61 36 96  
contact@elektra.fr

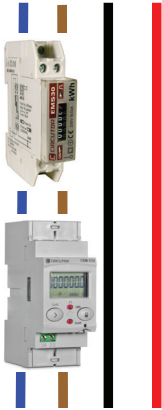


# EXTRAIT CATALOGUE PRODUIT 2015

## COMPTEURS DIVISIONNAIRES

N PH1 PH2 PH3

### Énergie Active kWh Réseaux 230/400 V AC



**EMS-30 C** Monophasé direct, 32 A, rail DIN, 1 module

kWh 5+1 digits Sortie pulse

**CEM-C10** Monophasé direct 65 A, rail DIN, 2 modules

kWh / kVArh 7 digits Sortie pulse Affichage U, I, P, Q Auto alimenté

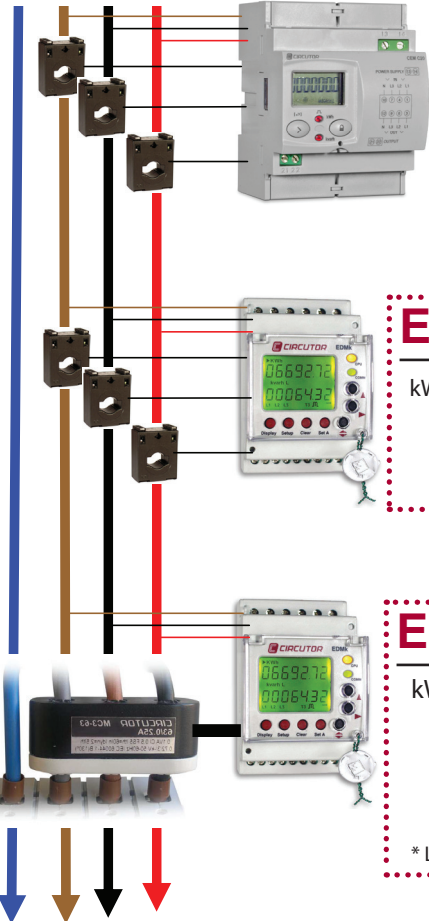
En option : RS 485 (via module CEM-M)



**CEM-C20** Triphasé direct 65 A, rail DIN, 4 modules

kWh / kVArh 7 digits Sortie pulse Affichage U, I, P, Q Alim. auxiliaire 230 V

En option : RS 485 (via module CEM-M)



**CEM-C30** Triphasé indirect par TI 5 A, rail DIN, 4 modules

kWh / kVArh 7 digits Sortie pulse Affichage U, I, P, Q Alim. auxiliaire 230 V

En option : RS 485 (via module CEM-M)

**EDMk** Triphasé indirect par TI 5A, rail DIN, 3 modules

kWh / kVArh 7 digits Sortie pulse Alimentation auxiliaire 230 V

En option : RS 485 Option triple tarif

**EDMk-MC** Triphasé indirect par TI MC\*, rail DIN, 3 modules

kWh / kVArh Sorties pulses Alim. auxiliaire 230 V



En option : RS 485

\* Les transformateurs d'intensité MC sont plus petits et précâblés.










## EM, Compteurs d'énergie monophasés, connexion directe, montage rail DIN

Série EM - Rail DIN - Alimentation 230 Vf-N (de la mesure)






Type	Code	Courant nominal	DIN Module	Display	Unité	Communication
	[*] M31611	5 (30) A	1	Mécanique	kW·h	---
	[*] M30811	5 (30) A	2	Mécanique	kW·h	---

## CEM, compteurs d'énergie monophasés et triphasés

Type	Code	Unité	Certification	Mesure	Mesure	Courant nominal
	[*] Q21112	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	IEC	Monophasé	Directe	5 (65)
	[*] Q21114	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	MID	Monophasé	Directe	5 (65)
	[*] Q22312	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	IEC	Triphasé	Directe	5 (65)
	[*] Q22314	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	MID	Triphasé	Directe	5 (65)
	[*] Q23422	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	IEC	Triphasé	Indirecte	.../ 5A
	[*] Q23424	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	MID	Triphasé	Indirecte	.../ 5A
<b>Module de communication</b>						
	[*] Q23100	Modbus		RS-485		

## EDMk, mesureurs d'énergie triphasés rail DIN

Gamme EDMk, Compteurs d'énergie Triphasés, Connexion à travers transformateur externe

Type	Code	Module	Display	Tarif	Communication	Unité
<b>Gamme EDMk - Rail DIN - Alimentation 230 V ca</b>						
	[*] M31741	3	2	1	-	kW·h, kvarL·h, kvarC·h
	[*] M31743	3	2	3	-	kW·h, kvarL·h, kvarC·h
	[*] M31751	3	2	1	RS-485	kW·h, kvarL·h, kvarC·h
<b>EDMk - MID</b>						
	[*] M317C4	3	1	1	RS-485	kW·h, kvarL·h, kvarC·h
<b>EDMk-MC, Systèmes de mesure Efficace - TRANSFORMATEUR NON INCLUS</b>						
	[*] M31771	3	2	1	-	kW·h, kvarL·h, kvarC·h
	[*] M31781	3	2	1	RS-485	kW·h, kvarL·h, kvarC·h
<b>TRANSFORMATEURS EFFICACES MONOPHASÉS MC1 ET TRIPHASÉS MC3, SÉRIE MC</b>						
Type	Code	I max. (A)	Rangs	Classe 0,5 Puissance	Mesure	Diamètre intérieur
	[*] M73121	63	-	0,1 VA	3 Phases	7,1
	[*] M73122	125	-	0,1 VA	3 Phases	14,6
	[*] M73123	250	-	0,1 VA	3 Phases	26
	[*] M73116	150	50/100/150	0,25 VA	1 Phase	35
	[*] M73113	250	150/200/250			20
	[*] M73114	500	250/400/500	0,25 VA	1 Phase	30
	[*] M73115	1500	500/1000/1500	0,25 VA	1 Phase	55
	[*] M73117	2000	1000/1500/2000	0,25 VA	1 Phase	80
<b>Les transformateurs efficaces MC ne sont compatibles qu'avec les dispositifs EDMk-MC, et types MC du CVM MINI, CVM C5, CVM C10 et CVM B100</b>						

ENSEMBLE FORMÉ PAR : Compteurs EDMk-MC + transformateurs: 1 MC3 ou 3 x MC1