

Compteurs monophasés directs

EM30-C / EMS30-C

Compteurs électromécaniques d'énergie monophasée à connexion directe pour montage rail DIN



Description

Compteurs électromécaniques monophasés d'énergie active avec connexion directe et montage rail DIN.

Autres caractéristiques:

- Display mécanique de 6 digits: 5+1 décimale
- Dimension 1 module (**EMS30-C**) et 2 modules (**EM30-C**)
- Indication erreur de connexion
- 1 sortie digitale d'impulsions avec transistor optocouplé, d'énergie consommée

Application

- Contrôle de la consommation énergétique dans des emplacements très réduits.
- Dans des applications dont la température est élevée, parce que la durée de vie du display mécanique de l'instrument n'est pas altérée par les hautes températures.

Caractéristiques

Circuit de tension	230 V AC (-20...+15%)
Consommation	< 2W
Fréquence	50...60 Hz
Circuit de courant	
Courant nominal	5 A
Courant min	20 mA
Courant max	30 A
Valeur max compteur	99.999,9 kW·h
Classe précision	Classe 1
Transistor de sortie	optocouplé (collecteur ouvert) NPN
Tension max de manœuvre	35 V c.c.
Courant max de manœuvre	50 mA
Durée d'impulsion	240 ms
Sortie d'énergie	100 imp / kW·h
Isolement	500 V DC (10 ¹⁰ Ω)
Environnement	
Température de travail	-20 ... +50 °C
Caractéristiques mécaniques	
Résolution min du display	100 W·h
Type de boîtier	Rail DIN
Degré de protection bornes	IP 20
Dimensions	1 module EMS30-C / 2 modules EM30-C
Normes	
IEC/EN 62053-31, IEC/EN 62053-21	

Ulrich Matter AG

CH - Däniken SO
Tel 062 288 10 10

www.ulrichmatterag.ch

CH- Cressier NE
Tel 032 757 33 60

info@ulrichmatterag.ch

Compteurs monophasés directs

EM30-C / EMS30-C

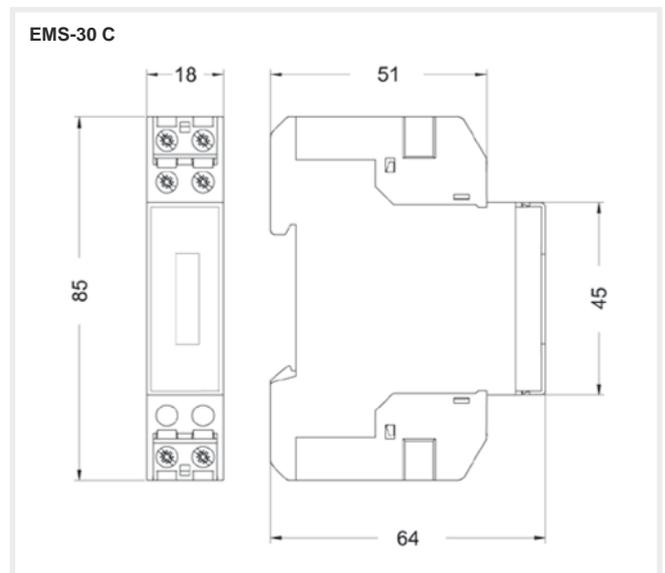
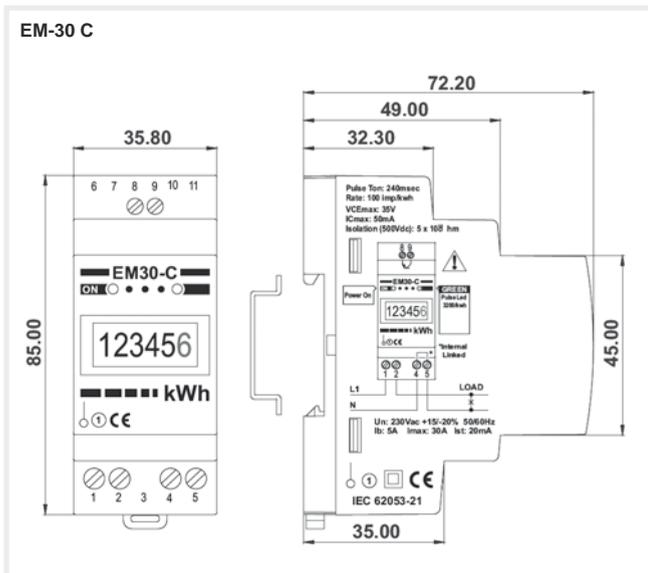
Compteurs électromécaniques d'énergie monophasée à connexion directe pour montage rail DIN



Références

Paramètres mesurés	Plage d'entrée	Compteurs partiels	Quadrants	Tarifs	Sortie digitale	Modules DIN	Type	Code
kW·h	20 mA...30 A	-	2	-	1	2	EM30-C	M30811
kW·h	20 mA...30 A	-	2	-	1	1	EMS30-C	M31611

Dimensions



Connexions

