

Série 7E - Compteurs d'énergie
Caractéristiques
**Compteur d'énergie (kWh)
Monophasé avec écran digital multifonction**
Type 7E.23 5(32)A - largeur 1 module

- Conformes aux normes EN 62053-21 et EN 50470
- L'écran indique: la consommation totale et partielle (on peut faire une remise à zéro de cette valeur), la puissance instantanée, la tension et l'intensité
- Compteur avec 7 chiffres, écran avec rétro éclairage
- Précision Classe 1 / B
- Un bouton de commande permet une utilisation facile
- Catégorie de protection II
- Sortie émettrice d'impulsions (sortie transistor collecteur ouvert) pour le contrôle à distance de l'énergie selon DIN 43864; utilisée pour la liaison du compteur à un système de gestion centralisé
- Accessoires: caches-bornes plombables antifalsification
- Dimensions réduites
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)
- Version avec directive MID sur demande (seulement 50 Hz)

* 0.01 kWh pour lectures $\leq 99,999.99$ kWh et 0.1 kWh pour lectures $\geq 100,000.0$ kWh

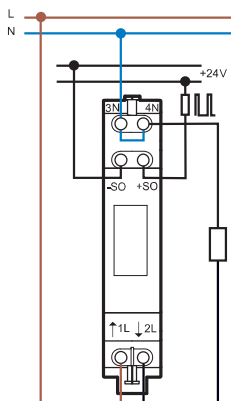
Pour le schéma d'encombrement voir page 17

Caractéristiques

Courant nominal/Courant Maximum mesuré	A	5/32	5/32
Courant minimal mesuré	A	0.02	0.02
Plage de mesure (dans la classe de précision)	A	0.25...32	0.25...32
Courant maximum instantané	A	960 (10 ms)	960 (10 ms)
Tension d'alimentation (et de mesure) U_N	V AC	230	230
Plage de fonctionnement		$(0.8...1.15)U_N$	$(0.8...1.15)U_N$
Fréquence	Hz	50	50
Puissance absorbée	W	< 0.4	< 0.4
Ecran (hauteur chiffres 5 mm)		Compteur avec 7 chiffres, écran sans rétro éclairage	Compteur avec 7 chiffres, écran avec rétro éclairage
Comptage maximal /comptage minimal	kWh	999,999.9/0.01 *	999,999.9/0.01 *
LCD- impulsions par kWh		2000	2000
Caractéristiques sortie émettrice d'impulsions: (SO+ / SO-)			
Tension d'alimentation (externe)	V DC	5...30	5...30
Courant Maximum	mA	20	20
Courant résiduel maximum à 30 V/25 °C	μ A	10	10
Impulsions par kWh		1000	1000
Durée de l'impulsion	ms	30	30
Résistance en série	Ω	100	100
Longueur max. du câble de raccordement (30V/20mA)	m	1000	1000
Données techniques			
Classe de précision		1 / B	1 / B
Température ambiante (dans la classe de précision)	°C	-10...+55	-25...+55
Catégorie de protection		II	II
Degré de protection: dispositif/termiaux		IP 50/IP 20	IP 50/IP 20
Homologations (suivant les types)			

7E.23.8.230.0001


- Courant nominal 5 A (32 A Maximum)
- Monophasé 230 V AC
- Seulement kWh
- Largeur 17.5 mm


7E.23.8.230.00x0


- Courant nominal 5 A (32 A Maximum)
- Monophasé 230 V AC
- kWh + instantané W, V & A
- Largeur 17.5 mm

