

# Compteurs d'énergie

### Champ d'application

- Facture d'énergie au terrain de camping ou port de plaisance
- Facture d'énergie pour maisons avec plusieurs appartements
- Gestion de la consommation d'énergie
- Gestion des bâtiments
- Rail-DIN
- Technologie robuste et durable

	Tension	EAN-Code 4010940	n°art
	<b>taxxo M 45-1</b>		
	230 V AC	044084	05.25.0001.1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Électromécanique</li> <li>• Affichage à 6 chiffres</li> <li>• Plombage</li> </ul>		
	<b>taxxo ER 80-1</b>		
	230 V AC	044107	05.25.0003.1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital</li> <li>• Double affichage à 6 chiffres</li> <li>• Réarmement automatique</li> <li>• Plombage</li> </ul>		
	<b>taxxo E 45-1-MID</b>		
	230 V AC	044091	05.25.0002.1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital</li> <li>• Affichage à 7 chiffres</li> <li>• Plombage</li> </ul>		
	<b>taxxo E 100-3-MID</b>		
	3 X 230/400 V AC	044114	05.25.0004.1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital</li> <li>• Affichage à 7 chiffres</li> <li>• Plombage</li> </ul>		

# Caractéristiques techniques

	taxxo M 45-1	taxxo ER 80-1	taxxo E 45-1-MID	taxxo E 100-3-MID
Dimensions H x B x P (mm)	118 x 17,5 x 63	100 x 36,5 x 65,5	118 x 17,5 x 63	100 x 122 x 65
Tension	230 V AC, ±20%	230 V AC, ±20%	230 V AC, ±20%	3 x 230/400 V AC, ±20%
Courant de base (Ib)	5 A	5 A	5 A	5 A
Courant maximal (Imax)	45 A	80 A	45 A	100 A
Courant minimal (Imin)	0,25 A	0,25 A	0,25 A	0,25 A
Mode de connexion	direct	direct	direct	direct
Courant de démarrage	0,004 Ib	0,004 Ib	0,004 Ib	0,004 Ib
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50 Hz ±10%	50 Hz ±10%
Consommation propre	≤ 0,4 W / ≤ 8 VA	≤ 0,4 W / ≤ 8 VA	≤ 0,4 W / ≤ 8 VA	≤ 2 W / ≤ 10 VA
Sortie d'impulsions	1000 imp/kWh	1000 imp/kWh	1000 imp/kWh	1000 imp/kWh
Sortie d'impulsions SO				
– Tension	12-27 VDC	12-27 VDC	12-27 VDC	12-27 VDC
– Ampérage	≤ 27 mA	≤ 27 mA	≤ 27 mA	≤ 27 mA
– Longueur de la ligne maximal	20 m	20 m	20 m	20 m
– Durée d'impulsion	90 ms	90 ms	90 ms	30-80 ms
Température ambiante	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C
Classe de précision	1	1	B	B
Type de protection	IP51	IP51	IP51	IP51
Classe de protection	II	II	II	II
Section de conducteur maximal	12 mm <sup>2</sup>	12 mm <sup>2</sup>	12 mm <sup>2</sup>	20 mm <sup>2</sup>
Propriétés d'isolation				
– Tension de tenue à fréquence industrielle AC	4 kV par minute	4 kV par minute	4 kV par minute	4 kV par minute
– Tension de tenue aux chocs	6 kV – 1.2 µS signal de dispersion artificielle	6 kV – 1.2 µS signal de dispersion artificielle	6 kV – 1.2 µS signal de dispersion artificielle	6 kV – 1.2 µS signal de dispersion artificielle
Normes	EN50470-1, EN50470-3	EN50470-1, EN50470-3	IEC62053-21, IEC62052-11	IEC62053-21, IEC62052-11
Sortie d'impulsions	DIN43684	DIN43684	DIN43684	DIN43684

Dimensions/ schémas de raccordement:

