Computeur d'énergie

Référence	**KWZ-3PH**
Code	**110825**

Powering Business Worldwide™

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Fonction de base			Compteurs d'énergie
Nombre de pôles			3 + N
Courant assigné	I_n	A	5
			Raccordement via le transformateur de courant Compteur d'énergie selon IEC/EN 62053 par répartition Pour énergie active et réactive Type de courant triphasé, convenant également en cas de charge inégale Programmable à l'aide de 2 touches sur face avant Plastron et bornes plombables

Electriques

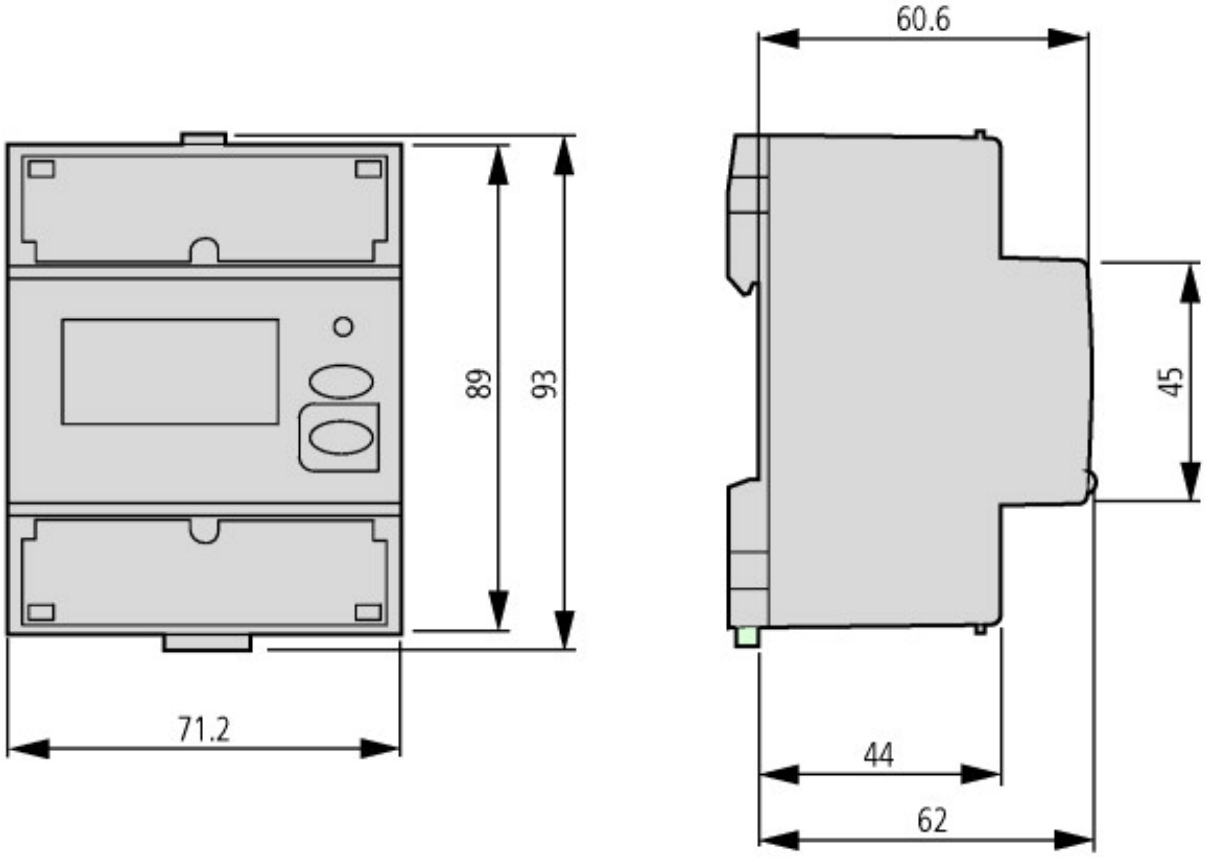
Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	230-240/400-415
Plage de tension		V AC	110-254/190-440
Courant assigné	I_e	A	1, 5
Courant max.	I_{max}	A	6
Fréquence assignée	f	Hz	50, 60
Fréquence limite		Hz	
Fréquence limite (-3 dB)		Hz	47-63
Consommation propre par phase (trajet du courant)		VA	≤ 0,5 (chaque phase)
Surcharge temporaire			
Protection contre les surcharges			20 × I_{max} / 0,5 s
Tension auxiliaire			à partir de la mesure
Signal d'entrée			sinusoïdal
Précision, classe			1
Signalisation LED			
Visualisation par DEL			1 Imp. / 0,1 Wh
Sortie d'impulsion			
Valeur assignée			max. 110 V AC/DC, 50 mA
Contact de commutation (hors potentiel)			Optocoupleur
Valeur d'impulsion (sélectionnable)			1 Imp. / 10 Wh, 100 Wh, 1 kWh, 10 kWh Optionnel 1Imp. / 10 VArh, 100 VArh, 1 kVArh, 10 kVArh
Durée d'impulsion (sélectionnable)		ms	
Durée d'impulsion		ms	50, 100, 150, 200, 300, 400, 500
Paramètres programmables			Types de réseau (monophasé, triphasé, à 3 ou 4 conducteurs), Convertisseur de courant et transformateur de tension externes, valeur moyenne de puissance, sortie à impulsion
Catégorie de surtension			III
Tension d'isolement (phase-phase)		V	450
Tension assignée de tenue aux chocs (1,2/50) µs		kV	5
Tension d'essai			
Entrée/Sortie d'impulsion		kV	
Tension d'essai		kV	2.75
tous les circuits et la terre		kV	
Tension d'essai entre tous les circuits		kV	4
Classe de protection			
Classe de protection U_{out} par rapport à U_{in}			II

Mécaniques

Dimension capots		mm	45

Dimensions socles		mm	
Largeur de l'enveloppe		mm	89
Largeur utile de montage		mm	71,2
Poids		g	260
Affichage			LCD 8 chiffres
Hauteur des chiffres		mm	
Hauteur		mm	6
Affichage maximal			
Elément de visualisation			Réglable
Résolution			
Résolution du convertisseur A/N			Réglable
Affichage de la valeur mesurée			
Valeur mesurée			divisé en 6 pages
Facilité de montage et gain de place			Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection face avant du coffret / bornes de raccordement			
bornes			IP52 / IP20
Bornes en haut et en bas			Bornes à vis
Sections de bornes			
Raccordements électriques			
Conducteurs à âme massive		mm^2	
		mm^2	0,05 – 4
multibrins		mm^2	
		mm^2	0,05 – 2,5
Raccordements de tension			
Conducteurs à âme massive		mm^2	
		mm^2	0.05 - 4
multibrins		mm^2	
Raccordement par barres		mm^2	0,05 – 2,5
Humidité relative de l'air admissible			
Classe d'humidité			geeignet auch für tropische Bedingungen
Température de référence		°C	
Température d'emploi environnante		°C	23 ± 2
Plage de température		°C	-5 à +55
Plage de température de transport et de stockage		°C	
Température ambiante		°C	-25 - +70
Catégorie de surtension/Degré de pollution			2

Encombrements



Compteur d'énergie KWZ-3PH

© 04/2013 by Eaton Industries GmbH