

compteurs d'énergie électrique



046 81

046 72

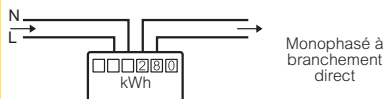
046 74

Dimensions (p. 705)

Mesurent l'énergie électrique consommée par un circuit monophasé ou triphasé en aval du comptage du distributeur d'énergie
Affichent en clair la consommation des kWh
Précision classe I selon IEC 62053-21/23 pour les réf. 046 73 et 046 74
Précision classe II selon IEC 62053-21/23 pour les réf. 046 81 et 046 72

Emb. Réf. Compteurs d'énergie monophasés

Emb.	Réf.	Description	Nombre de modules de 17,5 mm
1	046 81	Branchement direct Alimentation : 230 V~ 50/60 Hz Ecran LCD 6 digits dont 1 décimal 1 unité = 0,1 kWh Comptage partiel avec remise à zéro	2
1	046 72	Jusqu'à 32A Sans émetteur d'impulsions	2
1	046 72	Jusqu'à 63A Avec émetteur d'impulsions permettant de reporter à distance par contact sec la mesure de l'énergie électrique consommée Sortie : 1 impulsion/10 Wh	2



Monophasé à branchement direct

Compteurs d'énergie triphasés

Emb.	Réf.	Description	Nombre de modules de 17,5 mm
1	046 73	Ecran LCD 8 digits, 1 unité = 0,01 kWh Avec émetteur d'impulsions permettant de reporter à distance par contact sec la mesure de l'énergie électrique consommée	4
1	046 74	Branchement direct Jusqu'à 63 A par phase Alimentation : - 3 x 230/400 V~ 50/60 Hz - 3 x 400 V~ + N 50/60 Hz Impulsions programmables : 1 impulsion de 200 ms par kWh (valeur par défaut)	4
1	046 74	Branchement par l'intermédiaire d'un transformateur de courant (Ti) de sortie 0 - 5 A Rapport de transformation d'intensité : 50/5 à 4000/5 Alimentation : - 3 x 230/400 V~ 50/60 Hz - 3 x 400 V~ + N 50/60 Hz Impulsions programmables : 1 impulsion de 200 ms par kWh (valeur par défaut)	4

Transformateurs de courant (Ti) (p. 105)

compteurs horaires totalisateurs



046 94

046 91

495 55

Dimensions (p. 705)

Permettent de compter les heures de fonctionnement d'une machine ou d'un équipement électrique pour en connaître la durée exacte de marche et procéder ainsi à leur entretien préventif

Emb. Réf. Compteurs horaires modulaires

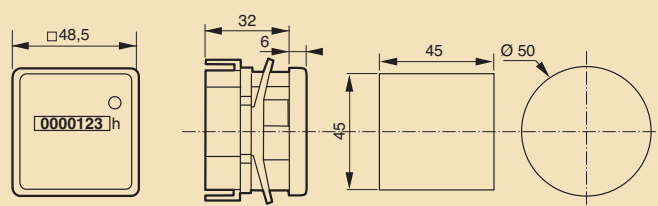
Emb.	Réf.	Description	Nombre de modules de 17,5 mm
1	046 94	Compteurs à affichage numérique Capacité : 5 chiffres + 2 décimales (1 unité = 1 heure) Précision : 1/100° d'heure Consommation : 0,2 VA	2
1	046 91	230 V~ 50 Hz 24 V~ 50 Hz	2

Compteurs horaires (48 x 48)

Emb.	Réf.	Description
1	495 52	24 V~ 50 Hz
1	495 53	110 à 120 V~ 50 Hz
1	495 55	200 à 240 V~ 50 Hz
1	495 58	48 V~ 50 Hz
1	495 59	400 V~ 50 Hz
1	495 60	12 V à 36 V~

Compteurs horaires (48 x 48)

Dimensions



Caractéristiques techniques des compteurs horaires

Face avant : matière synthétique transparente
Montage : encastré
Capacité compteur : alternatif : 0...99 999,99 h/continu : 0...999 999,9 h
Précision de lecture : alternatif 1/100° h / continu 1/10° h
Remise à zéro : sans
Hauteur des chiffres : 4 mm
Consommation : alternatif - 2 VA / continu - 0,65 W
Degré de protection : IP 40
Température d'utilisation : - 25 à + 80 °C
Raccordement : 2 x 1,5 mm²