

Compteur doubles fonctions **Energie et temps (AC)** **HW66M**



Le compteur combiné HW66M comprend un compteur horaire et un compteur d'énergie.

Ces appareil à encastrer nécessite une profondeur de montage réduite et peuvent s'utiliser dans de nombreux domaines différents. Les impulsions de comptage peuvent se lire via la sortie SO.

Homologation MID



AC 115...230V Tension d'alimentation	 -20°...+55°C Plage de températures	 DIN 48x48 Cadre frontal DIN	 IP65 Niveau de protection élevé	 12345 12345 Pas de remise à zéro	 2 x 6 Affichage 2 x 6 digits	 kWh Compteur d'énergie	 Compteur horaire
---	---	------------------------------------	--	--	-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

Caractéristiques produit

- Comptage des heures de fonctionnement et de la consommation d'énergie dans un seul appareil compact à encastrer.
- Large plage de températures.
- Sur demande, lecture à distance grâce à des sorties SO.
- Affichage des deux valeurs en parallèle.
- Lisible même en cas d'absence de la tension d'alimentation.

Avantages

- Installation fixe offrant un niveau de protection élevé
- Haute précision de mesure
- Permet un calibrage officiel (MID)

Applications

Déshumidificateurs, matériel et machines de location, climatisation, équipement de production, générateurs de courant.

Réf. de commande

Type	Tension	N° de commande	La livraison comprend	Plaque signalétique
HW66M	230 V AC	3.56M.201.075 ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> · compteur · joint plat · etrier de montage · instructions d'utilisation 	Si la plaque signalétique sur le côté du HW66M n'est plus visible après le montage, la plaque signalétique supplémentaire jointe peut être collée sur le panneau avant de l'appareil pour répondre si nécessaire aux exigences de la législation sur l'étalonnage.

Accessoires

		Type / Dimensions	Description		Ref. de commande
Châssis de montage			pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38], pour compteurs 48 x 48 [1.89 x 1.89], 53 x 53 [2.09 x 2.09] pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]	chromaté	G300003
Joint de compteur		48 x 48 mm [1.89 x 1.89]			N511018
					dans l'étendue de la livraison

1) Types tenus en stock.

Compteurs d'énergie

Compteur doubles fonctions	Energie et temps (AC)	HW66M
-----------------------------------	------------------------------	--------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales	
Tension d'alimentation	230 V AC, -20 % / +15 % 50 Hz
Décades	2 x 6 décades (décimales en rouge)
Hauteur des chiffres (optique)	4 x 1,7 mm [0.16 x 0.067"]
Couleur des chiffres	blanc et rouge sur fond noir
Température de fonctionnement	-10 °C ... +55 °C [+14 °F ... +131 °F] (sans condensation)
Température de stockage	-25 °C ... +65 °C [-13 °F ... +149 °F]
Humidité relative à +30 °C [+86 °F]	≤ 80 % (sans condensation)
Altitude	jusqu'à 2000 m [6562']
Boîtier	boîtier à encastrer DIN 48 x 48 mm [1.89 x 1.89"]
Profondeur	55 mm [2.17"]
Indice de protection	IP65, EN 60529 (face avant) IP20 (à l'arrière)
Section max. des fils	entrées/sorties 2,5 mm ² [AWG 13] S0 sortie 2,5 mm ² [AWG 13]
Fonction des LED	LED allumée appareil sous tension LED clignotante mesure d'énergie en cours

Homologations	
Conformité CE selon	
Directive CEM	2014/30/EU
Directive Instruments de Mesure	2014/32/EU
Directive Basse Tension	2014/35/EU
Directive RoHS	2011/65/EU

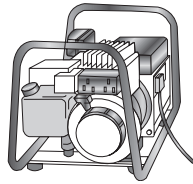
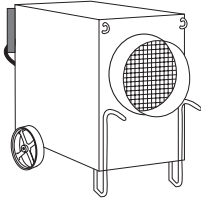
Compteur d'énergie	
Affichage	99999.9 kWh
Précision	Classe B selon MID
Courant	I _B = 5 A, I _{max} = 16 A
Limites de courant	≥ 20 mA jusqu'à 16 A
Courant de démarrage	≥ 20 mA
Sortie S0	1000 impulsions/kWh, 5 ... 30 V DC, I _{max} = 20 mA
Longueur d'impulsion	50 ms

Compteur horaire	
Affichage	99999.9 h (0,1 h = 6 min)
Précision	±2 %
S0 sortie	10 imp/h, 5 ... 30 V DC, I _{max} = 20 mA
Longueur d'impulsion	50 ms
Départ (Temps de fonctionnement)	tension appliquée sur L _{in}
Ce compteur horaire ne doit pas s'utiliser pour la facturation de la consommation d'électricité.	

Compteurs d'énergie

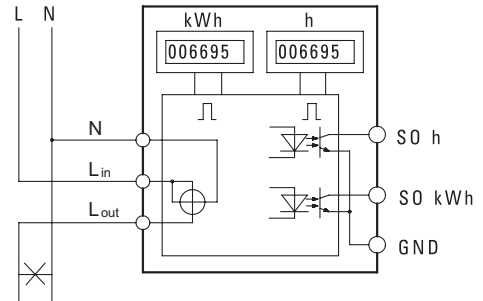
Compteur doubles fonctions **Energie et temps (AC)** **HW66M**

Applications



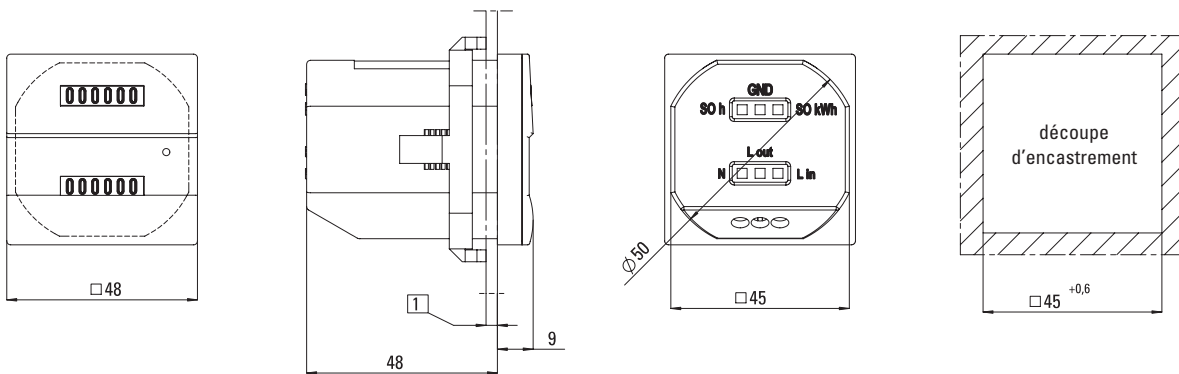
Équipement ultérieur ou standard de déshumidificateurs, générateurs de courant, climatiseurs, équipement de production, etc., pour le calcul précis et reproductible des frais d'exploitation et l'électricité – notamment sur le matériel de location.

Raccordement



Dimensions

Dimensions en mm



1 max. 6,5