

## Liczniki godzin pracy

### Ogólny opis:

7-pozycyjny licznik godzin pracy dla napięcia zmiennego lub stałego, bez resetu  
Zakres zliczania: 99999,99 h dla AC  
999999,99 h dla DC

Częstotliwość robocza: 50 lub 60 Hz – sieć przy AC, kwarc przy DC

Napęd: silnik synchroniczny przy AC; silnik krokowy przy DC

Licznik H57 jest modelem do wbudowania o wymiarach 48x48 mm. Do tego oferowane są ramki maskujące o wymiarach 55x55 mm i 72x72 mm. Licznik ma tylko 28 mm głębokości do wbudowania.

Licznik AH57 jest modelem do nabudowy i do mocowania na szynie. Składa się on z licznika H57 z częścią przyłączeniową dla płaskich wtyków i cokołem adaptacyjnym.

### Dane techniczne:

Cyfry: o wysokości 4 mm  
godziny białe, tło czarne  
cyfry za przecinkiem dziesiętnym  
czerwone, tło czarne

Położenie robocze licznika: dowolne

Napięcia:  
24, 115, 230 VAC,  $\pm 10\%$  50 lub 60 Hz  
12-24, 36-80, 115 VDC  $\pm 10\%$

Napięcie standardowe: 230 VAC, 50Hz  
Napięcia specjalne: na zapytanie

Pobór mocy:  
ok. 2 VA przy 230 VAC  
ok. 180 mW przy 12 VDC

Przyłącze elektryczne:  
zaciski, wprowadzenie kabla od tyłu

Wskazanie biegu licznika:  
AC: szybkobiegająca rolka z czerwoną poprzeczną kreską  
DC: wskazanie 1/100 h obraca się ciągle, w ciągu 36 sek. o 1 cyfrą wyżej

## Typoszereg H57

Napięcie pobiercze: 2000 VAC, 50 Hz dla liczników AC

Dopuszczalna temperatura otoczenia:  
-15°C ... +50°C

Stopień ochrony: IP52 z przodu DIN 40 050

Kolor obudowy: czarny

Masa:  
H 57 48 g  
AH 57 84 g  
Cokół nr 48 36 g  
Ramka mask. 55 8 g  
Ramka mask. 72 13 g

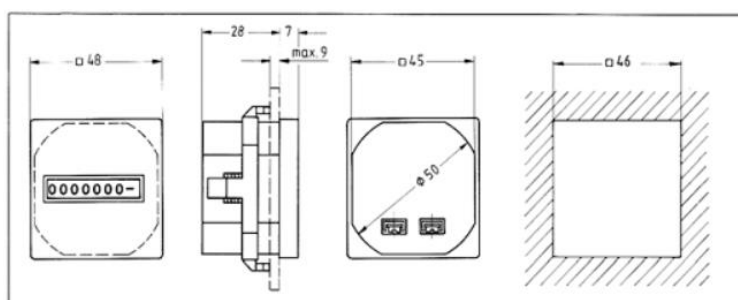
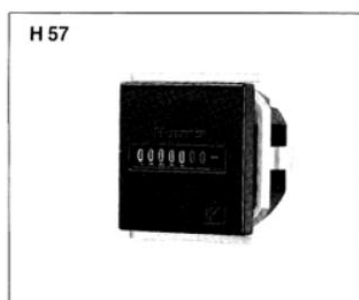
### Opcje:

Kolor obudowy:  
szary Nr art. 3.22X.400.XXX

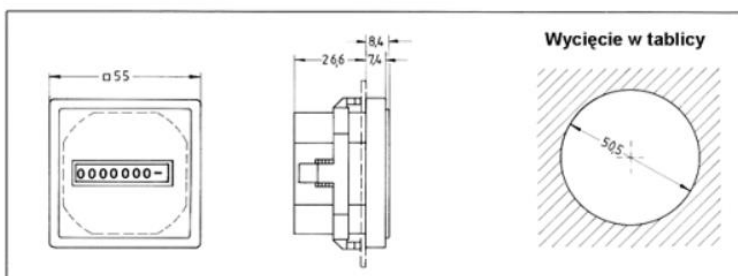
wtyk płaski 0,8x6,3 mm  
Nr art. 3.228.401.XXX

Wspawana przezroczysta płytka (IP65)

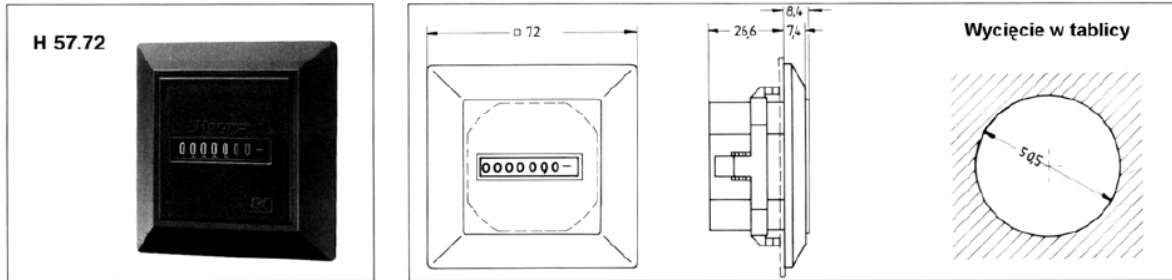
Znaki rejestracji: VDE (UL na zapytanie)



V	art. nr (AC/50 Hz)	art. nr (AC/60 Hz)	art. nr (DC)
12-24			3.220.401.093
24	3.220.401.071	3.220.401.081	3.220.401.096
36-80			3.220.401.353
115	3.220.401.074	3.220.401.084	3.220.401.354
230	3.220.401.075	3.220.401.085	

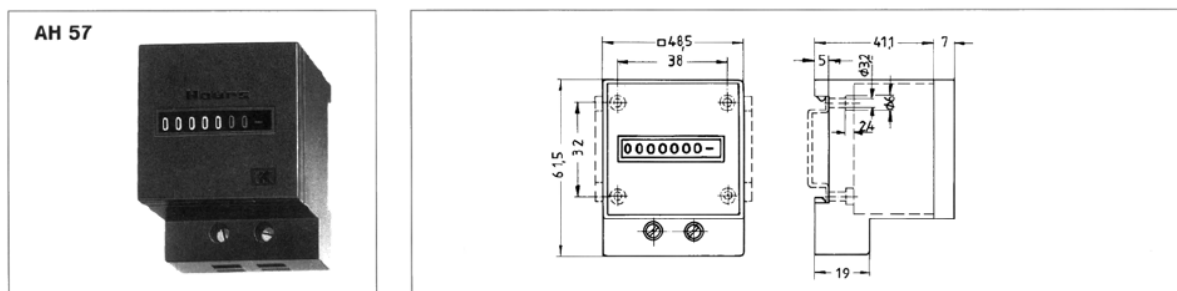


V	art. nr (AC/50 Hz)	art. nr (AC/60 Hz)	art. nr (DC)
12-24			3.220.401.093
24	3.220.401.071	3.220.401.081	3.220.401.096
36-80			3.220.401.353
115	3.220.401.074	3.220.401.084	3.220.401.354
230	3.220.401.075	3.220.401.085	

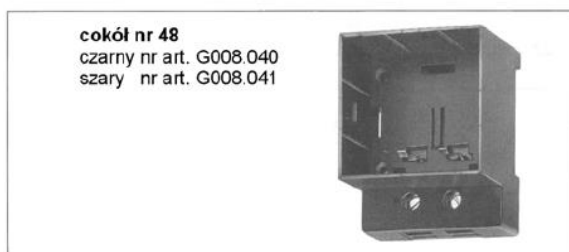
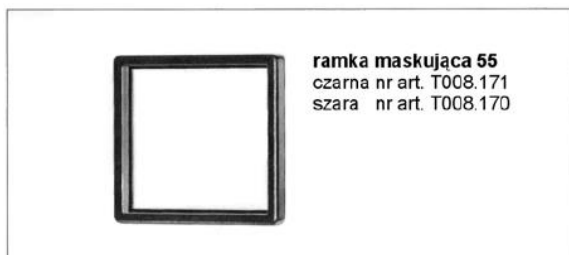


V	art. nr (AC/50 Hz)	art. nr (AC/60 Hz)	art. nr (DC)
12-24			<b>3.222.401.093</b>
24	3.222.401.071	3.222.401.081	3.222.401.096
36-80			3.222.401.353
115	3.222.401.074	3.222.401.084	3.222.401.354
230	<b>3.222.401.075</b>	3.222.401.085	

Dla wycięć w tablicy 66x66 mm i 68x68 mm oferowane są jako wyposażenie adaptory.  
Adapter 66x66 Nr art. T.009.423  
Adapter 68x68 Nr art. T.009.420



V	art. nr (AC/50 Hz)	art. nr (AC/60 Hz)	art. nr (DC)
12-24			<b>3.223.401.093</b>
24	3.223.401.071	3.223.401.081	3.223.401.096
36-80			3.223.401.353
115	3.223.401.074	3.223.401.084	3.223.401.354
230	<b>3.223.401.075</b>	3.223.401.085	



**ramka maskująca Ø72 dla wycięcia**  
w tablicy Ø60mm; kolor czarny  
nr art. N.510.226