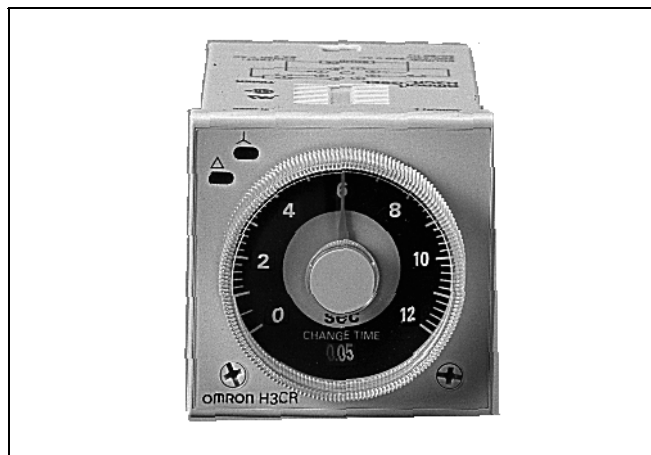


## AIKARELE

## H3CR

### Monitoimiaikarele, pistokemalli

- DIN 48x48-mm
- Laaja vaihtojännitealue (100...240 VAC)
- Valittavissa kuusi eri toimintaa
- Aika-alue: 0,05 s...300 h
- Pituus vain 80 mm kantoineen paneeliasennettuna
- Erillinen ajanasetusrenkas mahdollistaa asetusajan lukituksen



### Valintataulukko

Lähtö	Käyttöjännite	Malli
Relelähtö 2-vaihtokosketinta	100...240 VAC (50/60 Hz)	
	12 VDC	
	24 VDC/VAC (50/60 Hz)	

Ilmoita tilatessasi myös haluamasi käyttöjännite.

Esim. H3CR-A 12 VDC

Käyttöjännite

### Ominaisuudet

Toiminnot	
A:	Vetohidastus
B:	Vilku (OFF-aloitus)
B2:	Vilku (ON-aloitus)
C:	Veto- ja päästöhypaisu
D:	Päästöhidastus
E:	Vetohypaisu

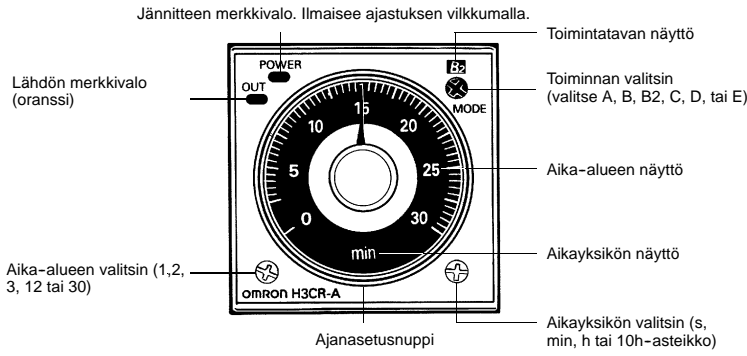
### Aika-alueet

Aikayksikkövalitsin	sec	min	hrs	x10 h
Aika-aluevalitsin	0	Hetimitoimiva		
	1,2	0,05...1,2	0,12...1,2	1,2...12
	3	0,3...3		3...30
	12	1,2...12		12...120
	30	3...30		30...300

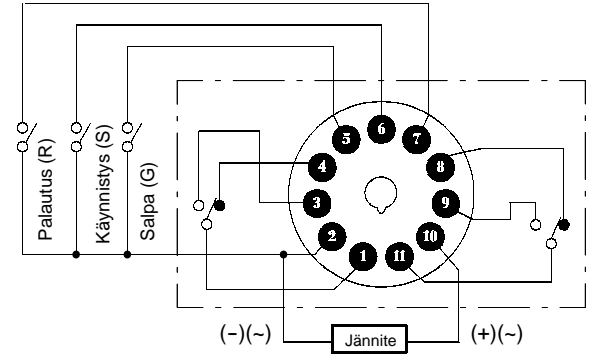
### Tekniset arvot

Käyttöjännite	100...240 VAC (50/60 Hz), 12 VDC, 24 VDC/VAC (50/60 z)
Toimintajännite	85...110 % käyttöjännitteestä
Jännitteetön tulo	ON-impedanssi: max. 1 kΩ ON-jännösjännite : max. 1 V OFF-impedanssi: min. 100 kΩ
Tehonkulutus	AC: n. 10 VA; DC: n. 1 W
Lähtö	Relelähtö: 5A, 250 VAC, resistiivinen kuorma (cos φ=1) 2-vaihtokosketinta
Toistotarkkuus	max. ± 0,3 % FS (± 0,3 % ± 10 ms 1,2 s aika-alueella)
Asetustarkkuus	± 5 % FS, max. ± 0,5 s
Palautusaika	max. 0,1 s
Toimintalämpötila	-10°C...55°C (ei jäätymistä)
Elinikä	Mekaaninen: min. 20 000 000 toimintaa (1800 toim./t) Sähköinen: min. 100 000 toimintaa (5 A 250 VAC, resistiivinen kuorma)
Kotelointiluokka	IP40

## Laitekuvaus

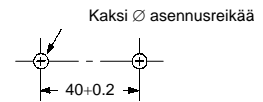
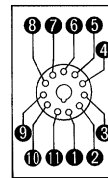
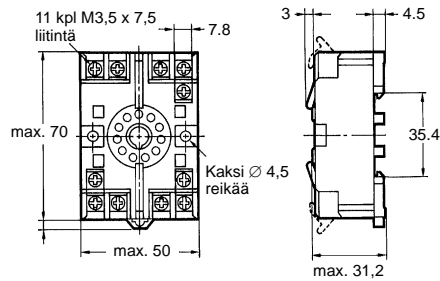
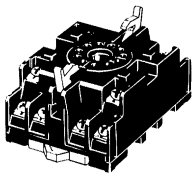


### H3CR-A (relelähtö)

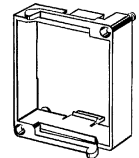


## Lisätarvikkeet (tilataan erikseen)

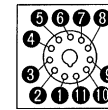
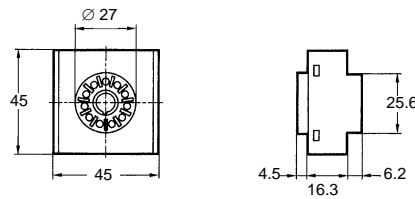
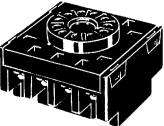
### P2CF-11



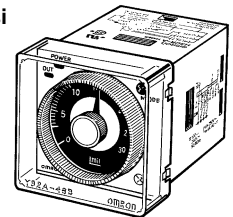
### Paneeliasennuskiinnike Y92F-30



### P3GA-11

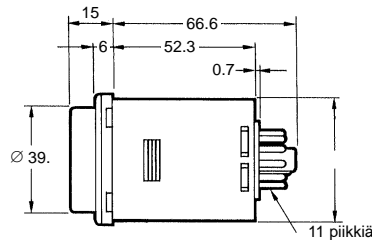
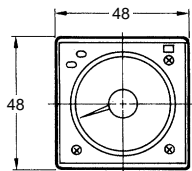
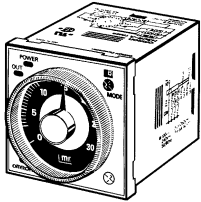


### Suojakansi Y92A-48B

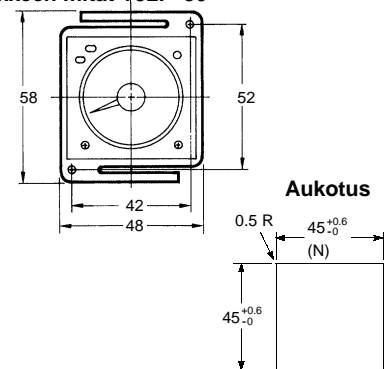
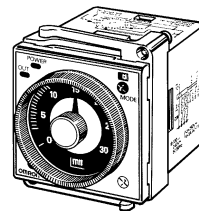


## Mitat (mm)

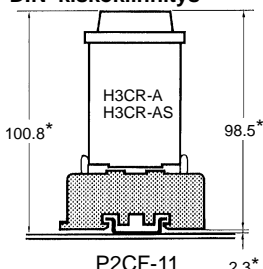
### H3CR-A / H3CR-AS



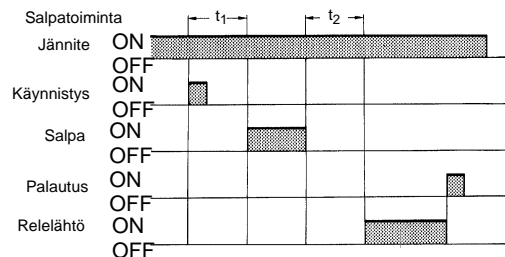
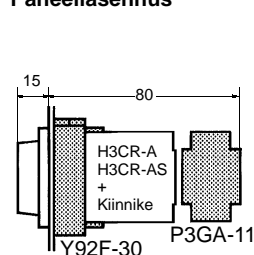
### Paneeliasennuskiinnikkeen mitat Y92F-30



### DIN-kiskokiinnitys



### Paneeliasennus



Huom. 1. Tämä aikakaavaio esittää salpatulon toimintatavassa  
2. Asetusaika on t<sub>1</sub>:n ja t<sub>2</sub>:n summa.

\* Nämä mitat vaihtelevat DIN-kiskon arvojen mukaisesti (ohjearvo)

Toiminta	Aikakaavio (Huom! 1. Minimi palautusaika on 0,1 s ja signaalitulon viive 0,05 s. 2. Kirjain "t" = asetus aika ja "t-a" = aika on lyhyempi kuin asetus aika)
<b>A:</b> Vetohidastus	
<b>B:</b> Vilkku (OFF-aloitus)	
<b>B2:</b> Vilkku (ON-aloitus)	
<b>C:</b> Veto- ja päästöhypaisu	
<b>D:</b> Päästöhidastus	
<b>E:</b> Vetohypaisu	

Oikeudet muutoksiin pidätetään