

# Továbbfejlesztett kialakítás, felhasználóbarát kezelőfelülettel

**5** | in one



# Nagyfokú integráltságú digitális időrelé széles körű funkcionalitással

A H5CC sorozat a felhasználóbarát kezelőfelületnek és a prediktív karbantartási funkcióknak köszönhetően javítja a felhasználói élményt. A fehér LCD-kijelző révén kiváló vizuális áttekinthetőséget biztosít, valamint továbbfejlesztett állapotjelzőkkel rendelkezik mind a kezelőgombokon, mind a kijelzőn.

## A világos, fehér LCD-kijelző

lehetővé teszi az értékek könnyű leolvasását nagyobb távolságból is.

## Integrált állapotjelzők

az elülső kezelőgombokon a maximális vizuális átláthatóság érdekében.



Az állapot a pillanatnyi érték vagy a mért érték és a beállított érték arányával jelezhető.

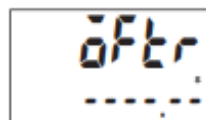


Az állapot elérésének 50%-ánál három jelző világít.

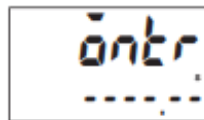


Az állapot elérésének 100%-ánál minden jelző világít.

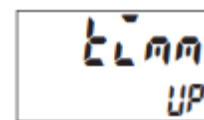
## LCD-kijelző példa



**KIKAPCSOLÁSI**  
időtartomány



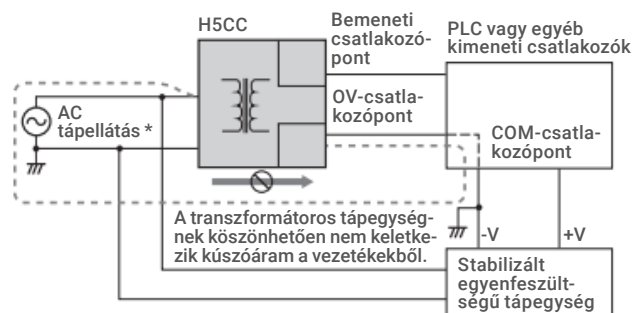
**BEKAPCSOLÁSI**  
időtartomány



Időzítő  
üzemmódja

## Biztonság és megbízhatóság leválasztott áramkörök révén

A tápegység áramköre és a bemeneti áramkörök egymástól leválasztottak, ezáltal kiküszöbölhetők a helytelen bekötésből adódó problémák.

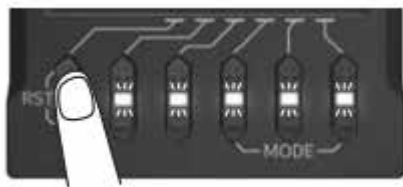
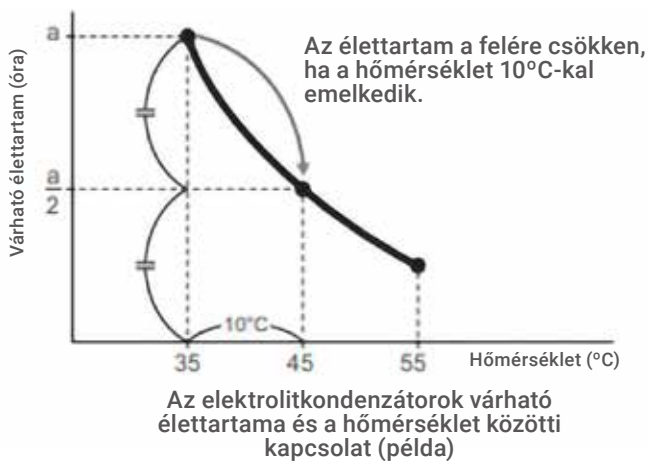


\* Az AC tápellátás földelése a kereskedelmi tápegység oldalán található.

# Csereidő-értéscsítési funkció – figyelmeztetés a lehetséges karbantartási igényre

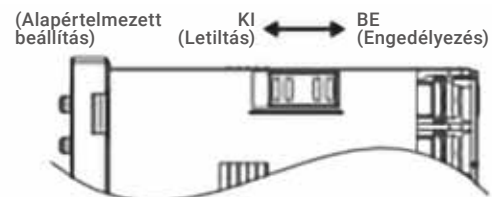
Amikor az időrelé élettartama a végéhez közeledik, az elektrolitkondenzátorok és a relékimenet kapcsolásszáma romlani kezd.

A relékimenet kapcsolásszámán túl riasztás jelenik meg, amikor ez a romlás elér egy meghatározott szintet, így támogatva a tervezett karbantartást.



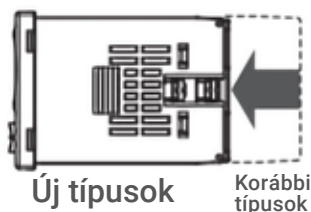
## Visszaállítási művelet

A visszaállítás funkció révén megakadályozható a hibás működtetés.



## Billentyűzár kapcsoló

A billentyűvédelem révén megelőzhető a nem kívánt bevitel.



## Fenntarthatóság a vezérlőszekrényen belüli keskenyebb kialakítás révén

A csavaros csatlakozókkal rendelkező modellek készülékháza a korábbi modellekhez képest kisebb mélységű, ami hozzájárul a vezérlőszekrények méretének csökkentéséhez és a helyigény mérsékléséhez.

# Cikkszámok

Típus	Időtartományok	Üzem módok	Külső csatlakoztatás	Bemenetek	Kimenetek	Tápfeszültség	Típusok
H5CC-A	0,001–999,999 mp 0,01–9999,99 mp 0,1–99999,9 mp 1–999999 mp 1 mp és 99 ó 59 p 59 mp között 0,1 és 99999,9 perc között 1 és 999999 perc között 1 perc és 9999 ó 59 perc között 0,1 és 99999,9 ó között 1 és 999999 ó között	A: Indítójelvezérelt meghúzáskéleltetés I F-1: Kumulatív (a tápegység bekapcsolásakor az időzítő nem áll vissza)	Csavaros sorkapcsok	Jel, Visszaállítás, Gate (NPN/PNP bemenetek)	Tranzisztoros kimenet (DPST)	12–48 V DC / 24 V AC	H5CC-AWSD
		<Időzítő üzemmód> A: Indítójelvezérelt meghúzáskéleltetés I A-1: Indítójelvezérelt meghúzáskéleltetés II A-2: Tápfeszültségvezérelt meghúzáskéleltetés I A-3: Tápfeszültségvezérelt meghúzáskéleltetés II b: Ütemadó I b-1: Ütemadó II b-5: Egyimpulzusos ütemadó C: Indítójelvezérelt meghúzás-/ejtéskeleltetés I d: Indítójelvezérelt ejtéskeleltetés I E: Intervallum F: Összegző G: Indítójelvezérelt meghúzás-/ejtéskeleltetés II H: Indítójelvezérelt ejtéskeleltetés II Z: Ütemadó %-ban megadható kitélési tényezővel S: Stopper	Csavaros sorkapcsok	Jel, Visszaállítás, Gate (NPN/PNP bemenetek)	Relékimenet (időzíthető SPDT)	100–240 V AC	H5CC-A
					Tranzisztoros kimenet (SPST)	12–48 V DC / 24 V AC	H5CC-AD
					Relékimenet (időzíthető SPDT) + tranzisztoros kimenet (SPST)	100–240 V AC	H5CC-AS
						12–48 V DC / 24 V AC	H5CC-ASD
					Relékimenet (időzíthető SPDT)	100–240 V AC	H5CC-AU
						12–48 V DC / 24 V AC	H5CC-AUD
		11 tűs aljzat	Jel, Visszaállítás, Gate (NPN bemenetek)	Relékimenet (időzíthető SPDT)	100–240 V AC	H5CC-A11	
				Tranzisztoros kimenet (SPST)	12–48 V DC / 24 V AC	H5CC-A11D	
					100–240 V AC	H5CC-A11S	
				Relékimenet (időzíthető SPDT)	12–48 V DC / 24 V AC	H5CC-A11SD	
					12–48 V DC / 24 V AC	H5CC-A11F	
H5CC-L	<Dupla időzítő üzemmód> tki: Kikapcsolva induló ütemadó I tbe: Bekapcsolva induló ütemadó I tki-1: Kikapcsolva induló ütemadó II tbe-1: Bekapcsolva induló ütemadó II  <Időzítő üzemmód> A-2: Tápfeszültségvezérelt meghúzáskéleltetés I b: Ütemadó I E: Intervallum Z: Ütemadó %-ban megadható kitélési tényezővel <Dupla időzítő üzemmód> tki: Kikapcsolva induló ütemadó I tbe: Bekapcsolva induló ütemadó I			8 tűs aljzat	Jel, Visszaállítás (NPN bemenetek)	Relékimenet (időzíthető SPDT)	100–240 V AC
		Tranzisztoros kimenet (SPST)	12–48 V DC / 24 V AC			H5CC-L8D	
			100–240 V AC			H5CC-L8S	
		Relékimenet (időzíthető SPDT)	12–48 V DC / 24 V AC			H5CC-L8SD	
			100–240 V AC			H5CC-L8E	
		Relékimenet (időzített SPDT + azonnali SPDT), Azonnali érintkezőkimenettel rendelkező modellek	12–48 V DC / 24 V AC			H5CC-L8ED	
			12–48 V DC / 24 V AC		H5CC-L8EF		

**Rugalmas fedél**  
Y92A-48F1



**Kemény fedél**  
Y92A-48



## Tartozékok

Szeretne további tájékoztatást kapni

OMRON MAGYARORSZÁG

+36 1 399 30 50

[industrial.omron.hu](http://industrial.omron.hu)