

Karta katalogowa regulatora warunków środowiskowych – EnvReg B

Nazwa kodowa produktu: „Regulator warunków środowiskowych B” / Environmental Regulator B
(Nazwa skrócona EnvReg B)

Parametry ogólne	
Pobór mocy w trybie czuwania (grzejnik oraz źródło światła wyłączone)	<1W
Napięcie zasilania	110-230VAC (47Hz – 100Hz)
Maksymalny dopuszczalny prąd	10A
Wymiary	196mm x 146mm x 71mm
Klasa szczelności obudowy	IP51
Temperatura pracy	-10°C ... +50°C
Temperatura magazynowania	-10°C ... +70°C
Waga	650g
Obsługiwane języki	Polski, Angielski, Niemiecki
Regulator temperatury	
Maksymalna całkowita moc grzejnika i oświetlenia	2200W
Maksymalna moc grzejnika przy odłączonym źródle światła	2000W
Moc grzejnika przy podpiętym oświetleniu	1700W
Zakres regulacji temperatury	+10°C ... +30°C (z krokiem 1°C)
Zakres regulacji wilgotności	10% ... 80% (z krokiem 10%)
Tryby pracy	AUTO, MANUAL, TIMER
Maksymalny czas pracy w trybie TIMER	1min. – 999min.
Ograniczenie maks. szybkości grzania	0,5°C/min
Stabilizacja zadanej temp	±0,2°C
Parametry czujnika:	
Typ	Zewnętrzny, cyfrowy
Dokładność pomiaru temperatury	0,5°C
Dokładność pomiaru wilgotności	±4% rH przy +25°C
Regulator oświetlenia:	
Maksymalna sumaryczna moc podłączonych źródeł światła	500W
Tryby pracy:	
Automatyczny	dwa niezależne podprogramy w trybie 24h
Ręczny	włącz / wyłącz z automatycznym rozświetlaniem/ściemnianiem
Zakres regulacji maksymalnej mocy świecenia	10% ... 100% (z krokiem 1%)
Zakres regulacji czasu rozświetlania	1min ... 99min (z krokiem 1min)
Zakres regulacji czasu ściemniania	1min ... 99min (z krokiem 1min)