

Technisches Datenblatt CS Heizungs- und Solarregler



	Typ	CS-L	CS 1.3	CS 2.5	CS 3.3	SLR 3.0	SLR-XT
ErP - Daten							
Reglerklasse		-	I	I	VI	VIII	VIII
Energieeffizienz*	%	-	1	1	4	5	5
Standby-Verluste**	W	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Abmaße / Einsatzbedingungen							
Höhe	mm	130	172	204	227	260	254
Breite	mm	130	110	170	156	216	258
Tiefe	mm	45	46	47	62	64	47
Einbau / Montage		Wand		Wand (Schalttafel-Einbau möglich)			
Versorgung	V ; Hz	220...240		100...240 ; 50...60 Hz			
Gehäuse Material		PC-ABS und PMMA					
Schutzart (DIN EN 60529)		IP 20					
Schutzklasse (DIN EN 61140)		I					
Anschlussart		Y					
Bemessungsstoßspannung	kV	2,5					
Verschmutzungsgrad		2					
Umgebungstemperaturen Min / Max	°C	0 / 40					
Eingänge							
Temperatursensor (Pt 1000)		2	4	5	10	16	16
Impulseingang (V40)		-	-	1	1	1	1
Grundfos Direct Sensor (VFS ; RPS ; VFD)		-	- ; - ; 1	1 ; 1 ; -	1 ; 1 ; -	1 ; 1 ; -	1 ; 1 ; -
Ausgänge							
Standardrelais		1	-	1	-	-	-
Halbleiterrelais		-	2	3	6	12	13
potentialfreies Relais		-	-	-	1	1	1
PWM		-	1	2	3	-	3
0 - 10 V		-	-	-	-	1	1
Schnittstellen							
Bus		-	VBus	VBus	VBus	VBus	VBus
Adapter für externen Speicher		-	-	SD-Card	-	-	SD-Card
CS Regler eingebaut							
	Artikelnummer	192008	192017	192132	192233	-	192142
Reglerblock CS 1.3	192016	-	1	-	-	-	-
Reglerblock CS 2.5	192135	-	-	1	-	-	-
Trinkwasser-Solar-System TSS 200	305251	-	1	-	-	-	-
Trinkwasser-Solar-System TSS 300	305351	-	1	-	-	-	-
Trinkwasser-Solar-System TSS 400	305451	-	1	-	-	-	-
Trinkwasser-Solar-System TSS 500	305551	-	1	-	-	-	-
CS Systemspeicher Neptun 825	430124	-	-	1	-	-	-
CS Systemspeicher Neptun 1000	430128	-	-	1	-	-	-
CS Systemspeicher Merkur 825	430025	-	-	1	-	-	-
CS Systemspeicher Merkur 1000	430029	-	-	1	-	-	-
CS Systemspeicher Orion Anbaugruppe	430110	-	-	-	-	1	-

* Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz

** Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand

Hinweise zu Montage/Inbetriebnahme/Wartung entnehmen sie bitte der entsprechenden Montage- und Betriebsanleitung