

# SAF-CSP-204, SAF-CSP-208

Conventionele brandcentrale

# Satel<sup>®</sup>



De conventionele brandcentrales SAF-CSP-204 en SAF-CSP-208 met 4 of 8 zones zijn ideaal om kleine gebouwen te bewaken. De centrale is standaard uitgerust met evenveel programmeerbare uitgangen als zones (4 of 8) en 4 programmeerbare ingangen.

Om het u makkelijk te maken kan een herhaalbord met identiek uitzicht en identieke bediening aangesloten worden. Het is ook mogelijk om een virtueel herhaalbord te laten verschijnen op de computer.

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Model en productcode	SAF-CSP-204	SAF-CSP-208
LCD	1 lijn, 10 karakters	
Melderzones	4	8
Max detectoren per zone	32	
Relais	2 (alarm en fout)	
AUX uitgang	24Vdc en 18Vdc voor SAF-CSP-ETH	
Sirene-uitgangen	2	
Programmeerbare ingangen	4	
Programmeerbare uitgangen	4	8
Gebeurtenisengeheugen	8999	
Alarmgeheugen	9999	
Herhaalbord	1	
Virtueel herhaalbord	1 gelijktijdig via SAF-CSP-ETH	
Keuringen	CE 1438-CPD-0317	

**MECHANISCHE SPECIFICATIES**

Model en productcode	SAF-CSP-204	SAF-CSP-208
IP graad	IP30	
Max relatieve vochtigheid	93±3%	
Werkings temperatuur	-5 tot +40°C	
Opslagtemperatuur	-25 tot +55°C	
Massa	<3 kg	
Afmetingen	B 324 x H 328 x D 108 mm	
Materialen	ABS, polycarbonaat, styreen-butadieen, polystyreen	

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

Model en productcode	SAF-CSP-204	SAF-CSP-208
Ingangsspanning	230 Vac +10% -15%, 50Hz	
Max stroomverbruik AC	0,5 A	
Bedrijfsspanning		
$I_{max,a}$	2,5 A	
$I_{max,b}$	3,6 A	

Model en productcode	SAF-CSP-204	SAF-CSP-208
Batterijen	Intern max 1x 12V 17Ah; extern max 1x 12V 24Ah	
Max laadstroom	1,4 A	
Max interne weerstand	1 $\Omega$	
Zekering	slow blow 3,5 A	
Zones		
Spanning	24 VDC nominaal	
Max stroom	40 mA	
Max weerstand	100 $\Omega$	
Alarmweerstand	680 $\Omega$	
Afsluitweerstandweerstand	5,6 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	
Sirenekringen		
Spanning	24 VDC $\pm$ 15 %	
Max stroom	180 mA	
Max weerstand	75 $\Omega$	
Afsluitweerstandweerstand	10 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	
Alarm- en foutuitgang		
Spanning	24 VDC $\pm$ 15 %	
Max stroom	180 mA	
Max weerstand	75 $\Omega$	
Afsluitweerstandweerstand	10 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	
Programmeerbare relaisuitgangen	Max 1A 30 VDC	
Programmeerbare ingangen		
Alarmweerstand	1 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	
Afsluitweerstandweerstand	10 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	
AUX uitgang 24V		
Spanning	24 VDC $\pm$ 15 %	
Max stroom	200 mA	
AUX uitgang voor SAF-CSP-ETH		
Spanning	18 VDC +5%, -15 %	
Spanning bij uitvallen netstroom	12 VDC +15 %, -20 %	
Uitgang voor communicatie met herhaalbord en SAF-CSP-ETH	Seriële transmissie	
Afsluitweerstand herhaalbord	100 $\Omega$	
Batterij klok	3 VDC, type CR2032	