

CSP-2 SURSA DE ALIMENTARE IN COMUTATIE

PRET MIC

■ CARACTERISTICI

- Gama larga de selectare a variantelor
- Functionare: 230 000~300 000 ore
- Optional: versiune RoHS
- Compacte, montaj pe sina DIN



■ COD DE COMANDA

CSP - 2 -

Putere iesire

Tensiune iesire

Cod	Putere
020	20 W
025	25 W
050	50 W
100	100 W
150	150 W
300	300 W
500	500 W

Cod	Tensiune iesire
05	5 V
12	12 V
24	24 V
48	48 V
VO	Specificati

Curentii de iesire sunt in tabelul alaturat

Tabel curenti de iesire

Putere	5 V	12 V	24 V	48 V
20 W	4 A	x	x	x
25 W	x	2,08 A	1,04 A	x
50 W	8 A	4,20 A	2,01 A	x
100 W	x	x	4,20 A	x
150 W	x	12,50 A	6,25 A	3,12 A
300 W	x	x	12,50 A	x
500 W	x	x	20,80 A	x

■ SPECIFICATIILE TEHNICE

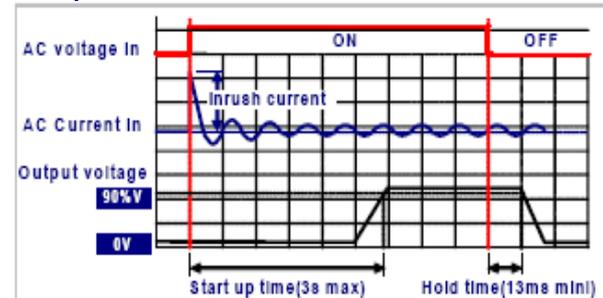
MODEL	20W	25W	50W	100W	150W	300W	500W
INTRARE							
Tensiune	100~240Vca, 47~63Hz			115Vca si 230 Vca, comutabile			
Randament (la 110V sarcina nominala)	5V	70%	--	72%	--	--	--
	12V	--	75%	75%	--	75%	--
	24V	--	76%	78%	80%	76%	82%
	48V	--	--	--	--	77%	--
Impuls curent pornire	110V	20A		--	--	--	--
	220V	40A		40A	40A	40A	40A
IESIRE							
Indicare iesire	LED verde						
Reglaj iesire	-10% la 10% (cu potentiometru)						
Riplu V _{vv}	5V	50mV	--	65mV	--	--	--
	12V	--	120mV	100mV	--	120mV	--
	24V	--	150mV	240mV	240mV	250mV	240mV
	48V	--	--	--	--	250mV	--
Toleranta tens.	± 1% max. (cu tens. intrare nominala , sarcina 0 la 100%)						
Liniaritate	± 1% max. (cu tens. intrare nominala , sarcina 0 la 100%)						
Influenta sarcinii	± 1% max. (cu tens. intrare nominala , sarcina 0 la 100%)						
Timp de pornire	3 sec. maxim						
Timp mentinere	13 ms						
Protectie scurtcir.	autoreset, standard						
CONDITII DE UTILIZARE							
Temp. ambianta	de lucru: -15...50°C; de depozitare: -20...85°C						
Umid. ambianta	de lucru: 5...95%RH; de depozitare: 5...95%RH (necondensabila)						
Influenta temp.	0,05%/°C max. (0...50°C)						
Influenta tens.	0,5% max. (la 85...264Vca, sarcina 100%)						
Vibratii	10 la 50Hz, 2g, 10min/ciclu pt. 1h in fiecare directie X, Y si Z						
Rez. la socuri	150m/s ² (in jur de 50g); de 3 ori pe fiecare directie X, Y si Z						
SECURITATE ELICTRICA							
Rigiditate dielectr.	2kVca pt. 1min. (intre intrare, iesire si carcasa; detectie: 20mA)						
Izolare	100 MΩ min. (intre intrare, iesire si carcasa) la 500Vcc						
EMC	EN55022 clasa B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN55024, IEC6161000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11						
MECANICE							
Dimensiuni [mm]	104 (inaltime)	104	100	96	100	100	100
	x35 (adancime)	x76	x83	x90	x100	x100	x100
	x45 (latime)	x45	x49	x45	x60	x90	x90
Carcasa	autostingere, ABS negru, UL94V0						
Cablare	terminale cu surub; fir pana la 2 x 2,5mm ²						
Montaj	pe sina DIN 35mm (EN50022)						
Greutate [g]	190	210	380	450	600	600	600

■ DESCRIERE TEHNICA

● Protectie la scurtcircuit

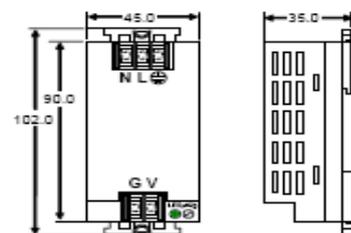
Funcția de protecție la scurtcircuit este la fel ca protecția la suprasarcină, dar cu condiții mult mai stricte. Aceasta protejează sursa împotriva posibilelor defectări din cauza creșterii curentilor.

● Impuls de curent la pornire, timp de pornire, timp de mentinere a iesirii



■ DIMENSIUNI

CSP-2-20W/25W



CSP-2-50W

