

Surse de alimentare magnetron (4 bucati)

I.D.: 24486731

Data publicarii	06.12.17	Coduri CPV	31682000-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	08.12.17	Pretul estimativ:	60.194,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: CARACTERISTICI TEHNICE SI DE PERFORMANT? Domeniu de utilizare: Surse de alimentare compacte vor fi utilizate pentru alimentarea sistemelor de depunere magnetron cu destinatie industriala. Utilizarea surselor pentru alimentarea descarcarii magnetron trebuie sa fie confirmata de producator. Specificatii tehnice: a) Specificatii generale: - Instrument cu montare in rack de 19"; o latime mai mica este preferabila deoarece spatiul in care se instaleaza sursele este limitat. - Alimentare: 230 V, 50 Hz sau 3 x 400 V, 50 Hz - Tensiunea maxima de iesire: 1000 V CC - Curent de iesire: 2.4 A (reglabil in domeniul 0.3-2.4 A) - Putere maxima de iesire: 1.5 kW - Prevazute cu interfata RS 232 / 485 - Posibilitate de control prin intermediul interfetei si control manual prin panoul de comanda - Posibilitate de control in curent, tensiune sau putere - Domeniu de control (set point): 0 ... 100 % din valoarea tensiunii, curentului sau puterii - Afisare parametri: tensiune, curent, putere - Precizia de reglare a parametrilor de iesire (curent, tensiune sau putere) sa fie de cel putin $\pm 1\%$ sau mai buna. - Racire cu aer - Sursele trebuie sa poata fi controlate independent una de cealalta - Iesire flotanta (ambele borne, plus si minus trebuie sa fie flotante) b) Sistem de protectie b1) Sursele trebuie sa fie protejate la scurt circuit b2) Sursele trebuie sa fie dotate obligatoriu cu sistem de protectie la tranzitia de la descarcare luminiscenta la arc electric. Sistemul de protectie trebuie sa sesizeze aparitia arcului electric si sa stinga automat descarcarea intr-un timp cuprins in domeniul 6 μ s - 3 ms sau mai scurt in functie de intensitatea si de panta de crestere a curentului. Dupa stingere descarcarea trebuie reluata tot automat intr-un timp cuprins intre 6 μ s - 10 ms sau mai scurt. Sursele trebuie sa fie noi, nefolosite si neutilizate in scop demonstrativ. Specificatiile tehnice vor fi dovedite prin prezentarea brosurii echipamentului.. Aparatul va fi insotit de : a. Declaratie de conformitate pentru produs. Marcaje CE. b. Cartea tehnica a echipamentului, manual de utilizare si intretinere. c. Certificat de garantie si de calitate Livrarea aparatului se face cu toate cablurile si conexiunile necesare functionarii pentru reseaua electrica din Romania. Livrarea se face fara costuri suplimentare la sediul INFLPR