

Servicii reviziei instalatiilor electrice interioare si alimentare UPS reconectare TEG

I.D.: 60259671

Data publicarii 25.08.21 Coduri CPV 51110000-6

Termenul limita pentru depunere: 30.08.21 Pretul estimativ: 95.000,00 RON - 95.000,00 RON

Descriere: Se doreste montarea unui UPS cu urmatoarele specificatii: Sursa de alimentare electrica continua UPS - BORRI INGENIO PLUS tri/tri - 100 KVA Caracteristici: Putere KVA - 100 KVA Putere KW - 100 KW Factor de putere - 1 Autonomie - 9 min - pentru incarcare 100% Echipare - 1 x UPS INGENIO PLUS - 560x940x1800 mm, 1 x cabinet extern (dulap metalic si conectica interna) - 550x900x2000 mm, Acumulatori, Conectica, Sistem By-pass manual Mediu de functionare - 0-25 °C Zgomot maxim: 52dBa la 1m. distanta Capacitate de suprasarcina: 200% - 0,1 sec. / 150% - 30 sec. / 125% - 10min Sectiune UPS: L = 560mm. x A = 940mm. x H = 1800mm. Sectiune dulap baterii: 1 buc. x L = 550 mm. x A = 900 mm. x H = 2000 mm. - Tehnologie On-Line, dubla conversie tip Green Conversion, cu randament CA/CA foarte ridicat chiar si la sarcini reduse - pana la 99% - in concordanta cu IEC/EN 62040-3 - Tehnologie Green Conversion de incarcare a bateriilor (GCBC), cu perioade de incarcare si mentenanta a bateriilor preprogramate - in intervale de la 1 la 30 de zile; - Mod de incarcare dinamic al bateriilor (DCM) pentru o autonomie lunga si timp de incarcare scurt; - Tehnologie IGBT cu factor de corectie automat, asigurand factor de putere pe alimentare mai mare de 0,99 si THDi<3% pentru a nu influenta negativ reseaua de alimentare; - Factor de putere pe iesire unitar - 1,00 - asigura dimensionarea optima a consumatorilor; - Tipologie fara transformator intern, constructie usoara si compacta; - Structura interna si externa industrială, modulara, solid-state, integral metalica; - Pana la 6 unitati pot fi legate in paralel; - Suprasarcina acceptata: 125% - 10 min, 150% - 30 sec, peste 150% trecere pe By-Pass (regim continuu), 1000% - o alternanță; - Stabilitatea tensiunii pe iesire +/- 1% static, la variatii de -20...+15% a tensiunii de alimentare pe redresor. Gama de tensiuni nominale 380/400/415 VCA; - Cel mai mic Cost de Operare (TCO) din categoria sa. TCO este definit ca: I + O + M + D + P - R, unde I = Cost Initial, O = Cost de Operare, M = Cost Mentenanță, D = Cost Departajat (influentarea celorlalte activitati din unitate), P = Cost Productivitate (asociat calitatii echipamentului), R = Cost Rezidual (valoarea reziduala dupa o perioada uzuala de functionare, de ex. 10 ani). Sursa de alimentare electrica continua UPS - BORRI INGENIO PLUS tri/tri - 100 KVA Caracteristici: Putere KVA - 100 KVA Putere KW - 100 KW Factor de putere - 1 Autonomie - 9 min - pentru incarcare 100% Echipare - 1 x UPS INGENIO PLUS - 560x940x1800 mm, 1 x cabinet extern (dulap metalic si conectica interna) - 550x900x2000 mm, Acumulatori, Conectica, Sistem By-pass manual Mediu de functionare - 0-25 °C Zgomot maxim: 52dBa la 1m. distanta Capacitate de suprasarcina: 200% - 0,1 sec. / 150% - 30 sec. / 125% - 10min Sectiune UPS: L = 560mm. x A = 940mm. x H = 1800mm. Sectiune dulap baterii: 1 buc. x L = 550 mm. x A = 900 mm. x H = 2000 mm. - Tehnologie On-Line, dubla conversie tip Green Conversion, cu randament CA/CA