

- *Specificații și cerințe electrice pentru modulul de procesare a c System cu robot de manipulare a probei*, pagina 4-21
- *Specificații și cerințe electrice pentru modulul de procesare a i System cu robot de manipulare a probei*, pagina 4-22

Cerințe electrice ale SCC

Cerințele electrice pentru SCC (centrul de control al sistemului) sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 4.30: Cerințe electrice - SCC

Alimentare c.a.: - Opțiune tensiune joasă - Opțiune tensiune ridicată	- Tensiune: 90 - 132 V CA - Frecvență: 47 - 63 Hz - Tensiune: 180 - 264 V CA - Frecvență: 47 - 63 Hz
Disjunctoare care poate fi resetat: - Opțiune tensiune joasă - Opțiune tensiune ridicată	14 amp 12 amp
Priză (una) - America de Nord - Internațional	NEMA 5-15 trei fișe (120 V c.a., 15 A) IEC 320 M cu împământare (220 - 240 V c.a.)
Lungimea cablului de alimentare	6' (1,8 m)

NOTĂ: În cazul în care se folosește un UPS, UPS-ul trebuie să îndeplinească cerințele de tensiune, frecvență și consum energetic ale ARCHITECT System. Se recomandă ca siguranța UPS-ului să fie avizată de către un laborator de testare recunoscut la nivel național (NRTL), cum ar UL sau TUV. În plus, se recomandă ca UPS-ul să îndeplinească cerințele de compatibilitate electromagnetică (EMC) IEC 62040-2.

Specificații și cerințe electrice pentru modulul de procesare a c System cu robot de manipulare a probei

Specificațiile electrice și cerințele privind modulul de procesare c System și robotul de manipulare a probei sunt prezentate în următorul tabel.

Tabel 4.31: Specificații și cerințe electrice pentru modulul de procesare a c System cu robot de manipulare a probei

Alimentare cu c.a.	- Tensiune: 200, 208, 220, 230 sau $240 \pm 10\%$ V c.a. (180 - 264 V c.a.) - Frecvență: 50 sau 60 Hz (47 - 63 Hz)
Disjunctoare care poate fi resetat: - America de Nord - Internațional	20 amp 16 amp NOTĂ: Dacă utilizați un sistem UPS, consultați specificațiile producătorului UPS.
Priză (una) America de Nord	20 amps - NEMA L6-20R (250 V c.a., 20 A, twistlock)