



Scalabile



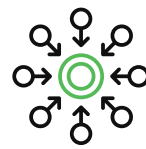
Ușor de utilizat



Sigure



Gestionabile



Centralizate

## Soluții complete pentru un Data Center durabil, sustenabil și eficient energetic

Soluțiile business APC by Schneider Electric pentru infrastructură fizică sau cloud protejează și optimizează Data Centerurile și rețelele din orice industrie.

# Soluțiile APC by Schneider Electric :



Țin pasul cu afacerile  
cu operațiuni în cloud și  
arhitecturi mari de date



Sunt fiabile, eficiente, scalabile și  
asigură securitatea în Data  
Centere

## UPS-uri

### Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS-uri):

- Furnizează o sursă neîntreruptibilă de energie dispozitivelor când alimentarea principală este întreruptă
- Protejează echipamentele atașate de eventuale daune în timpul întreruperilor și a altor evenimente legate de energie

### UPS-uri APC:

- **Monofazate** – cu putere între 0,5 kVA – 12 kVA pentru aplicațiile office, home, gaming sau educaționale
- **Trifazate** – cu puteri între 10 kVA – 1500kVA pentru aplicații industriale sau IT

## Monitorizare parametri

### EcoStruxure IT Expert

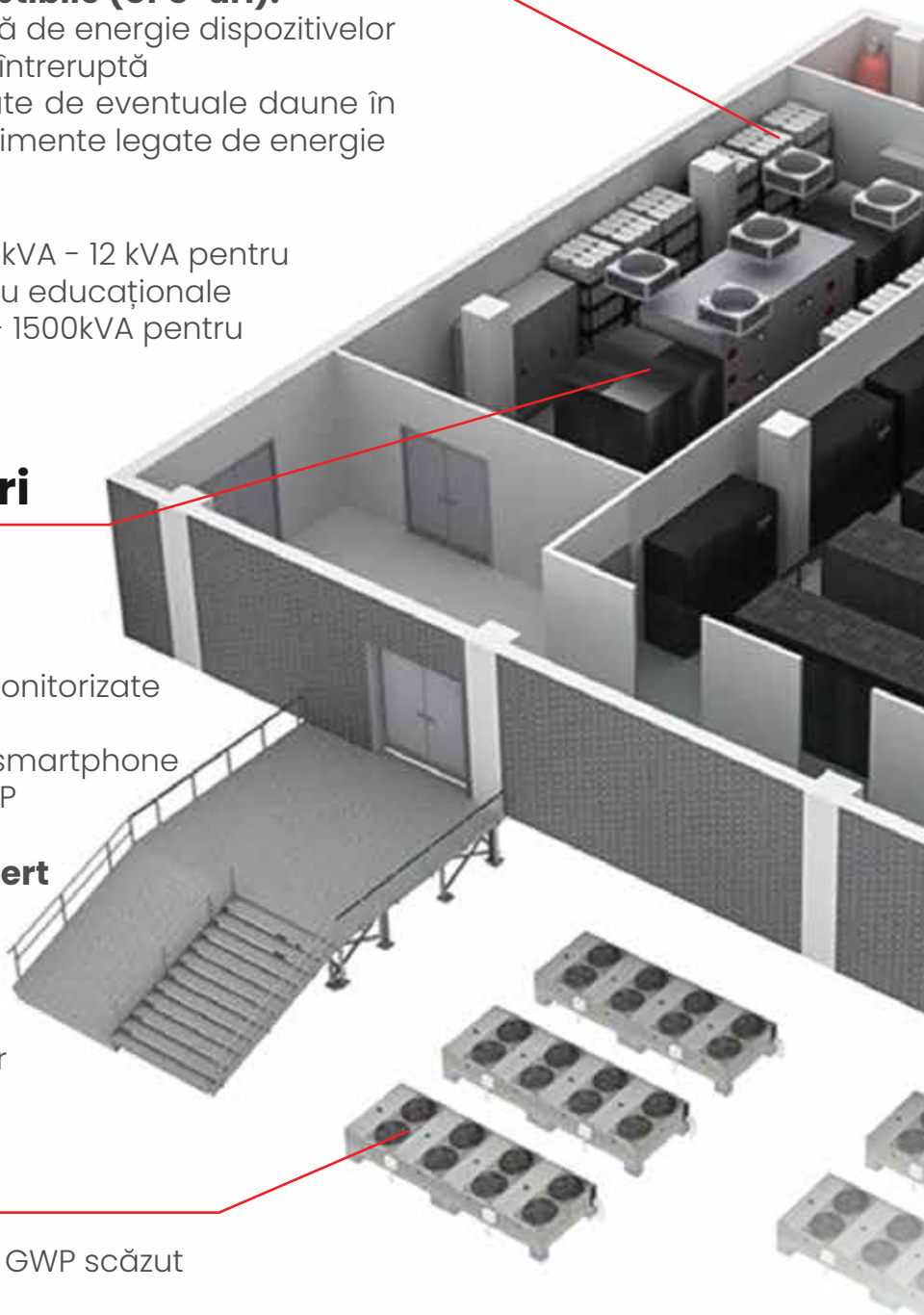
- Soluție de monitorizare cloud
- Subscripție cu plată anuală
- Număr nelimitat de dispozitive monitorizate
- Vizibilitate permanentă și alerte
- Aplicație web based și aplicație smartphone
- Protocoale SNMP & ModBus TCP/IP

### StruxureWare Data Center Expert

- Soluție perpetuă on-premise
- Dispozitive virtuale sau fizice
- Configurația locației
- Administrare locații multiple
- Administrare drepturi de utilizator

## Climatizare

- Agent frigorific R410A și R407C cu GWP scăzut
- Opțiuni multiple de instalare
- Funcționare simultană ca opțiune standard
- Conceput pentru temperaturi exterioare de la -15 grade C la + 46 grade C
- Volum mai mic ocupat, cu capacitate de răcire crescută (până la 30 kW pentru 300 mm InRow și 150kW capacitate nominală de răcire)



# Soluțiile APC by Schneider Electric :



Automatizează și integrează administrarea Data Center-ului



Monitorizează și controlează întreaga infrastructură fizică



Simplifică planificarea, proiectarea și construirea Data Centerului

## Rack-uri și accesorii

### NetShelter SX Rack

- Opțiuni standardizate pentru instalare rapidă și extinderi viitoare
- Uși perforate, cu posibilitate de blocare și panouri laterale pentru acces securizat
- Susțin încărcături statice de peste 1700 kg, fiind perfecte pentru infrastructuri hiperconvergente
- Includ toate accesoriile necesare
- Diverse opțiuni de dimensiune (600/700 mm lățime, de la 24 U la 47 U, de la 1070 la 1200 mm adâncime)
- Șine de montare ajustabile și posibilitatea de a fixa până la 4 PDU-uri verticale
- Garanție 5 ani

### Easy Racks

- Pentru implementări Edge și Data Center
- Model de perforație de 85% pentru ușile din față și spate
- Conform EIA-310
- Încărcătură statică de 1200 kg și 600 kg încărcătură dinamică
- Includ toate accesoriile necesare
- Diverse opțiuni de dimensiune (600/700 mm lățime, de la 24 U la 48 U, de la 1000/1100/1200 mm adâncime)
- Integrare cu NetShelter Aisle Containment
- Garanție 5 ani

### R-Series pentru medii dure

- Pentru instalare în medii industriale interioare
- Proiectat pentru instalații Industrial Edge mici, cu încărcare IT de până la 2 kW
- Protecție IP 54 / IP66
- 16 U/ 24 U/ 42 U cu multiple opțiuni de dimensiuni, montare pe perete sau pe podea
- Opțiuni multiple pentru o soluție completă (monitorizare parametri mediu, ventilatoare, control acces, supraveghere video, UPS, PDU etc.)
- Garanție 1 an



# Servicii pentru Data Centere

Quartz Matrix este partener autorizat pentru comercializarea, punerea în funcțiune, service-ul și garanția echipamentelor APC by Schneider în România.



## Certified in:

- ★ SOHO
- ★ EcoStruxure Power
- ★ Cooling
- ★ Edge Computing
- ★ IT Power
- ★ Business Networks
- ★ Secure Power

## Autorizări Quartz Matrix

- Atestat ANRE 15754/06.04.2020 de tip C2A pentru executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiune nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune
- Atestat ANRE 15443/17.01.2020 pentru proiectare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, branșamente la tensiuni nominale de 0,4 kV
- Autorizație IGSU pentru proiectarea, instalarea și întreținerea sistemelor de limitare și stingere a incendiului nr. 0724, 0725/08.03.2011
- Autorizație IGSU pentru proiectarea sistemelor și instalațiilor de ventilare pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți, cu excepția celor de tip natural-organizat nr. 4611/02.02.2015
- Certificat AGFR nr. 1682/03.07.2020 pentru instalare, întreținere și verificare echipamente staționare de refrigerare și climatizare
- Respectăm criteriile de calitate certificate de VdS pentru protecție și securitate la incendiu

## Clienți



„Alegerea realizării întregii infrastructuri Data Center și a camerei tehnice alături de compania Quartz Matrix a fost una foarte bună în raport cu necesitățile noastre. Echipa de specialiști Quartz Matrix a reușit să se ridice la așteptările noastre în ceea ce privește executarea lucrărilor în termenul stabilit și la calitatea solicitată de către noi.”

**Anca Rotariu, Iași Site Lead  
HCL Technologies, Iași**

# QUARTZ MATRIX®

**Adresa:** B-dul Carol I, nr. 5D,  
Iași, 700506  
**E-mail:** office@quartzmatrix.ro  
**Website:** www.quartzmatrix.ro

**Mobil:** +(40)726-767.89  
**Fix:** +(40)232-217.248  
**Fax:** +(40)232-217.262

