

RCMS - PREMIERĂ MONDIALĂ ÎN MĂSURAREA CURENȚILOR

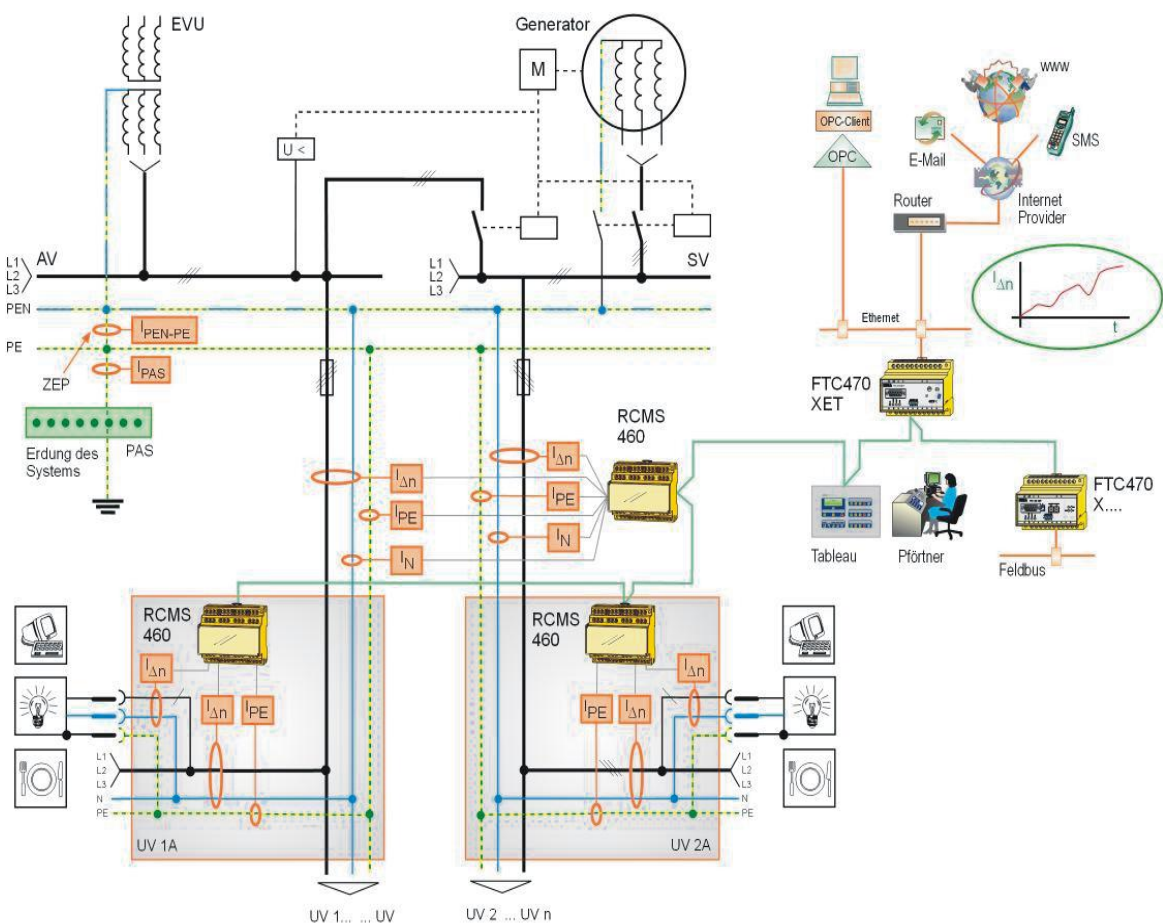
Compania germană BENDER, reprezentată exclusiv în România prin Pop Service Electronic HQ a realizat în premieră mondială primul sistem multicanal de monitorizare a curenților reziduali a.c./c.c.



Disponibilitatea și fiabilitatea sistemului de alimentare sunt vitale atât pentru eficiența și productivitatea proceselor de producție ale beneficiarilor noștri cât și pentru siguranța traficului și utilităților publice.

Pentru sistemul de mentenanță este foarte important ca sistemul de alimentare să fie în permanente monitorizat pentru a fi siguri de depistarea defectelor într-un stadiu incipient și a le putea localiza.

Noul sistem compus din evaluatoare de curenți RCMS460/490 și senzori a.c./c.c., monitorizează curenții a.c./c.c. / pulsatorii de defect și cei reziduali de la 6 mA la 20A.



Cu acest sistem se pot scana până la 1.080 circuite iar timpul maxim de scanare este de 180 ms.

Schimbul de informații între dispozitive se face prin intermediul interfeței RS-485. Se poate face ușor conectarea la un sistem de management de date de nivel superior, via Ethernet sau alte magistrale de date.

Sistemele RCMS pot fi realizate din unul sau mai multe evaluatoare de curent RCMS460-D/-L și RCMS490-D/-L. În combinație cu transformatoarele de măsură curent evaluatoarele pot să detecteze și să evalueze defectele în sisteme cu neutrul tratat, curenții reziduali sau operaționali.

Au fost adoptate soluții pentru introducerea sistemelor RCMS în instalații cu tensiunea nominală de până la 12kV.

Avantaje :

- 12 canale de măsură pentru un singur dispozitiv;
- pot fi măsurați curenți c.a./c.c. pulsatorii sau curenți c.c. prin selectarea corespunzătoare a transformatoarelor de măsură curent;
- valori de răspuns cuprinse între 10mA ... 10A (c.c. 2000 Hz) sau 6mA...20A (42...2000 Hz).
- memorarea a 300 evenimente cu informații de măsură și data producerii evenimentului.

Informatii suplimentare se pot gasi pe www.bender.ro sau la adresa de e-mail bender@popservice.ro

Telefon : 0251 483627

Telefon / Fax : 0251 418773