

## Gama de separatoare de sarcina SASIL - Jean Muller

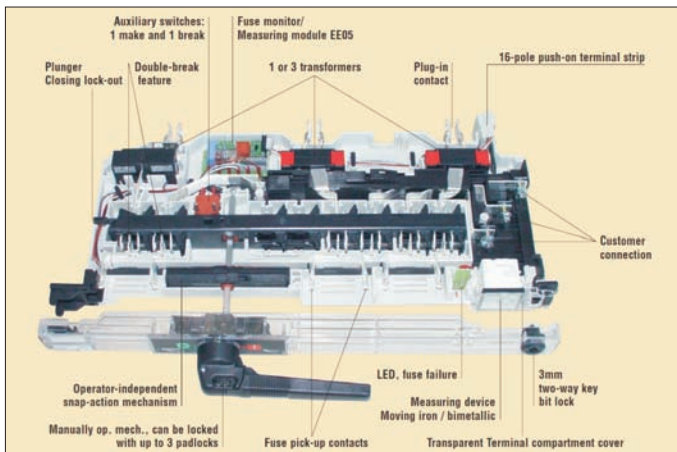
Ing. Dragoș ENACHE – SC COELCO TRADE SRL

Compania Jean Muller, fondată în anul 1897, este cunoscută drept o companie de mărime medie. Evoluția a fost progresivă, ajungând la ora actuală să aibă reprezentanțe în peste 50 de țări. Firma produce separatoare verticale, separatoare orizontale, cutii de distribuție din poliester ramfortat cu fibră de sticlă, module electronice de măsură și contorizare a energiei, separatoare cu montaj pe bare verticale, SASIL.

Gama SASIL este o nouă generație de separatoare de sarcină debrosabile, de joasă tensiune. Construcția modulară și forma plată a dispozitivului permite un aranjament ergonomic într-un panou de distribuție, având intrarea prin spate, din bare de distribuție (distanța între sistemul de bare este de 185 mm) și ieșirea laterală în cablu. În funcție de gama de curenți, înălțimea separatoarelor SASIL poate fi de 50, 75 sau 150 mm, toate având însă aceeași lungime, 590 mm și aceeași adâncime, 285mm. Se pot monta astfel într-un dulap separatoare cu diverse game de curenți.

### Caracteristici generale:

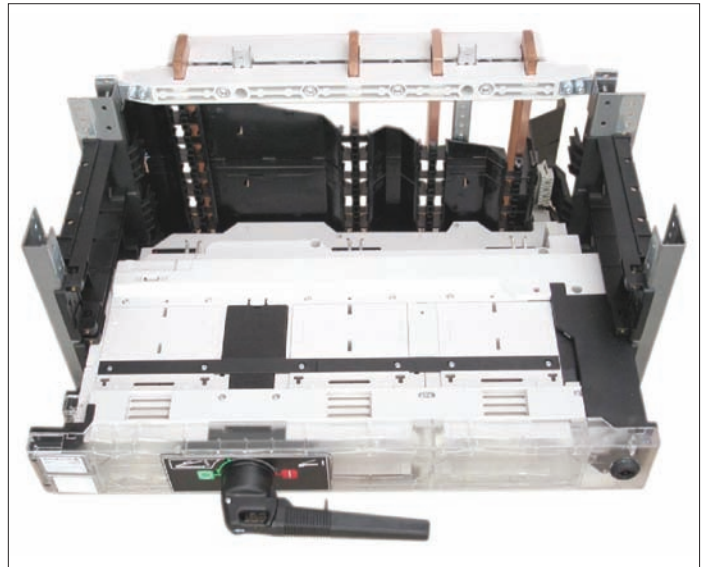
SASIL 00	In=160 A; H=50 mm; AC 23
SASIL 1	In=250 A; H=75 mm; AC 23
SASIL 2	In=400 A; H=150 mm; AC 23
SASIL 3	In=630 A; H=150 mm; AC 23



Componența unui separator SASIL

Pentru o conectare sigură și corectă, separatorul este ghidat pe șine către sistemul de bare. Conectarea pe bară se face în unul sau mai multe puncte, în funcție de curentul nominal și este indicată pe panoul frontal. Aparatul este prevăzut cu un interblocaj mecanic ce împiedică broșarea/debroșarea în stare "închis".

Sistemul de acționare poate fi manual sau acționat de la distanță (cu motor). Mecanismul de acționare, amplasat în spatele port-fuzibilului, face ca simultan să fie deconectați ambii poli ai fiecărei siguranțe (MPR).



Separatorul este ghidat către sistemul de bare. În lipsa acestuia utilizatorul nu are acces la părțile aflate sub tensiune.



Pentru gama SASIL3K... (630A) conectarea fiecărei faze se face în două puncte pe fiecare fază. Dispozitivul poate avea, de asemenea, dispozitive complementare.

Pentru a putea avea acces la siguranțele fuzibile, trebuie ca separatorul să fie în poziția deschis, apoi, cu ajutorul unei chei pentru tablou, se deschide ușa separatorului. Siguranțele se montează/demontează cu ajutorul unui mâner de extragere siguranțe, părțile metalice nefiind sub tensiune.

Codificarea gamei SASIL se face în funcție de curent și echiparea cu accesorii.

Pentru mărimile cuprinse între 00 și 3 pot fi livrate module cu diverse combinații, astfel:

- 1(3) transformatoare de curent, (SASIL../1(3)W). Pe intrare se pot monta 1(L1) sau 3 transformatoare de curent.

- Modul electronic de monitorizare a fuzibilului ars (SASIL../EE05). În acest caz nu este necesar a fi folosite siguranțele cu percutor. De asemenea, datorită monitorizării în buclă, sistemul funcționează și în absența sarcinii (curent nul).



Amplasarea separatoarelor SASIL intr-un tablou de distributie.



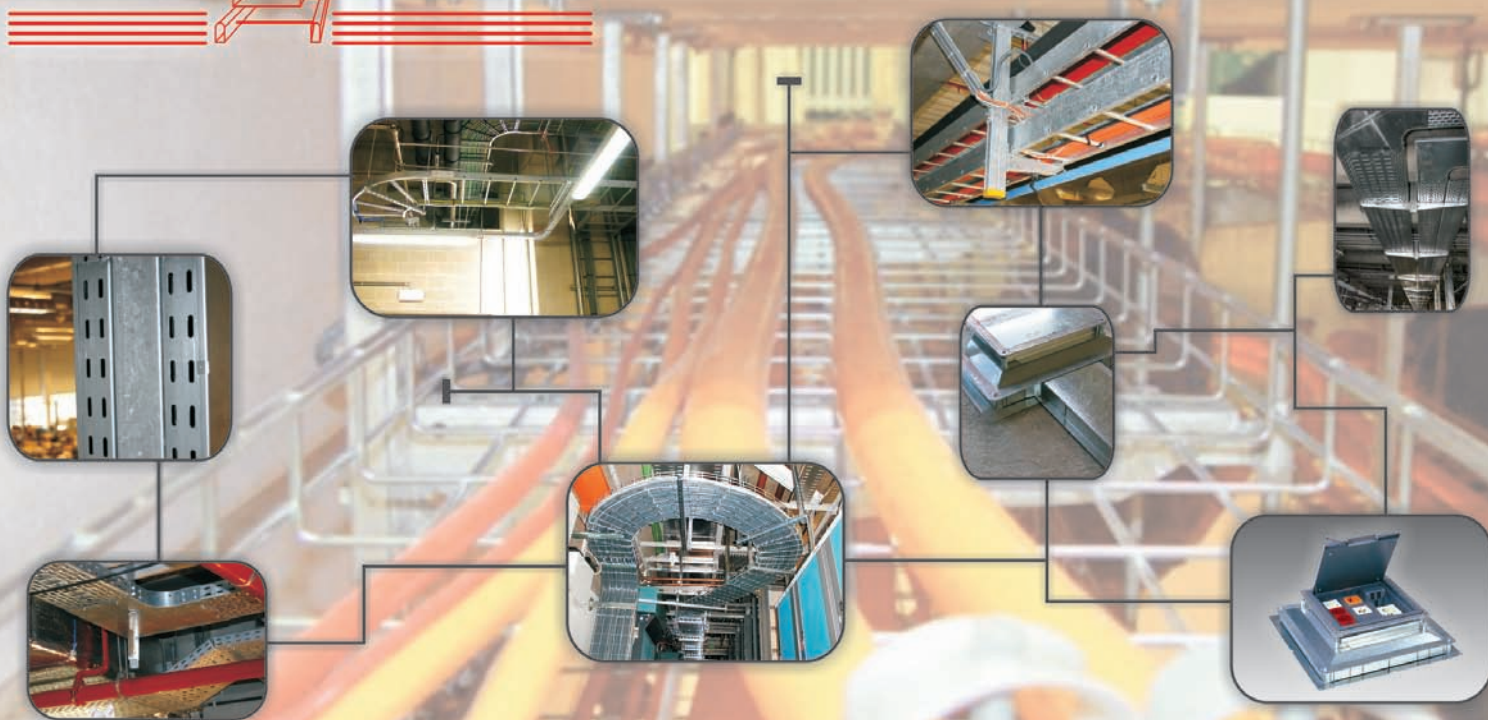
Pentru curenți de până la 1250 A se poate utiliza gama SASIL 3D... Acest tip de separator este constituit din două module, ale căror mecanisme pot fi acționate simultan.

- Conectori măsură (SASIL...SKL). Circuitele de semnalizare sunt transmise în exterior prin intermediul unui conector. Partea fixă este prinsă pe montantul dulapului, iar partea mobilă în partea dreaptă spate a separatorului.
- Modul electronic pentru monitorizarea parametrilor electrici (parametrii se transmit unui modul analizor extern, tip PLMaster). Se folosește pentru protecția cablurilor și a motoarelor.
- Ampermetru (48mm x 48mm) ce măsoară curentul pe faza L1 (montat la față).
- Acționare cu motor (SASIL-MOT...). Mecanismul acționat cu motor (24Vcc) poate fi controlat de la distanță.
- Indicatoare de poziție (1NO+1NC).

# VERGOKAN



**COELCO TRADE**  
STANDARDE INALTE PENTRU JOASA TENSIUNE



**BUCUREȘTI:** Parcul Industrial A1  
Polo Occidentale - Hala M  
Autostrada București-Pitești, km 13,5  
Tel.: 021.310.09.61; 021.310.09.62; 021.310.09.63  
Fax: 021.310.09.59; 021.310.09.89  
e-mail: office@coelco.ro, www.coelco.ro

**BRAȘOV:** Șos. Cristianului nr. 11, tel./fax: 0368.457.076.  
**CONSTANȚA:** Str. Dezrobirii nr. 147A, tel./fax: 0241.540.933.  
**CRAIOVA:** Str. Nanterre nr. 63, tel./fax: 0251.461.023.  
**GALAȚI:** Str. Macedonă, Complex Comercial, tel.: 0336.802.030, fax: 0336.802.031.  
**SIBIU:** Calea Poplăcii, Complex Comercial, tel./fax: 0269.241.677.  
**TIMIȘOARA:** Str. Iuliu Grozescu nr. 16, Corp D IV, tel./fax: 0356.178.549.