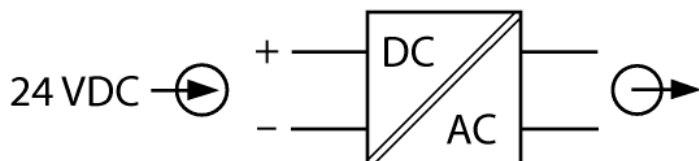


# Sistem excom I/O

## Modul de alimentare, 24 Vcc, non-Ex

### PSM24-N



Modulul PSM24... alimentează cu tensiune sistemul N excom. Modulul de alimentare poate fi folosit numai în zone non-Ex.

Tensiunea de alimentare este de 24 Vcc

Sursa de alimentare externă este conectată la rack-ul modulelor prin cleme. Cramele nu trebuie conectate când se află sub tensiune. Acestea se află sub un capac de protecție. Tensiunea trebuie întreruptă înainte de a fi atinse.

#### Redundanță:

Două surse de alimentare pot fi montate în combinație cu un rack pentru module adecvat. În cazul lipsei alimentării sau defectării unui dispozitiv, cea de-a doua sursă de alimentare asigură alimentarea întregului sistem. Potențiale diferite pot fi folosite pentru alimentare.

- Modul de alimentare c.c pentru rack din zona non-Ex



## Dimensiuni

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tip                                   | PSM24-N                                                     |
| Nr. ID                                | 6881723                                                     |
| Tensiune nominală                     | 24 Vcc                                                      |
| Tensiune de alimentare U <sub>s</sub> | 19.2...32 Vcc                                               |
| Putere consumată                      | ≤ 66.5 W                                                    |
| Output power                          | ≤ 60 W                                                      |
| Izolare galvanică                     | Intrare și ieșire separate galvanic, tensiune nominală 40 V |
| Afășează/controlează                  |                                                             |
| Pregătire pentru operare              | 1 x verde                                                   |
| Indicare eroare                       | 1 x roșu                                                    |
| Conexiune electrică                   |                                                             |
| Secțiunea terminalelor                | Prin rack module<br>2,5 mm² flexibilă/4,0 mm² rigidă        |
| Materialul carcasei                   |                                                             |
| Mod de conectare                      | Plastic<br>modul, conectat pe rack                          |
| Clasă de protecție                    | IP20                                                        |
| Temperatura mediului                  | -20...+70 °C                                                |
| Umiditate relativă                    | ≤ 93 % la 40 °C conf. IEC 60068-2-78                        |
| Test vibrații                         | Conf. cu IEC 60068-2-6                                      |
| Test la șocuri mecanice               | Conf. cu IEC 60068-2-27                                     |
| EMC                                   | Conform EN 61326-1<br>Conform Namur NE21                    |
| MTTF                                  | 61 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C                      |
| Dimensiuni                            | 18 x 118 x 106mm                                            |

