

## PSA 1274 przekładnik prądowy okienkowy

### Właściwości:

- Szyna pierwotna 4 x 120 x 10 mm, klasa dokładności 1

| Prąd pierwotny | Prąd wtórny | VA | Klasa dokładności | Opak. | Oznaczenie                              | Nr katalogowy |
|----------------|-------------|----|-------------------|-------|-----------------------------------------|---------------|
| 3000           | 1           | 15 | 1                 | 1     | PSA 1274 3000/1 15 1-WA 4X120X10 160-40 | 77128-8273    |

### Dane techniczne wg VDE 0414 T44-1 / IEC/EN 60044-1

|                                                               |                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Znamionowy prąd pierwotny $I_{1N}$                            | Przekładnik prądowy okienkowy                                       | 40 A – 6000 A              |
|                                                               | Przekładnik prądowy z uzwojeniem pierwotnym                         | 1 A – 200 A                |
|                                                               | Przekładnik prądowy z otworem                                       | 50 A – 1000 A              |
|                                                               | Przekładnik prądowy sumujący                                        | 1 A oraz 5 A do 10 obwodów |
| Znamionowy prąd wtórny $I_{2N}$                               | 1 A oraz 5 A                                                        |                            |
| Częstotliwość znamionowa                                      | 50 – 60 Hz (na zapytanie specjalne typy 16 <sup>2/3</sup> – 400 Hz) |                            |
| Najwyższe dopuszczalne napięcie pracy $U_m$ (r.m.s)           | 720 V (na zapytanie specjalne typy do 1200V)                        |                            |
| Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości 50 Hz (r.m.s) | 3 kV (na zapytanie specjalne typy do 6kV)                           |                            |
| Współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS)                    | FS 5                                                                |                            |
| Znamionowy prąd cieplny ciągły                                | $1,2 \cdot I_{1N}$                                                  |                            |
| Przebieżalność prądowa                                        | 120 %                                                               |                            |
| Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny                          | $I_{th} = 60 \cdot I_{1N}$ max. 50 kA                               |                            |
| Znamionowy prąd udarowy                                       | $I_{dyn} = 2,5 \cdot I_{th}$ max. 120 kA                            |                            |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia                            | -40°C do +40°C                                                      |                            |
| Klasa izolacji zgodna z IEC 60085                             | E (B oraz F na zapytanie)                                           |                            |
| Stopień ochrony wg DIN/EN 60529/VDE 0470 T1                   | IP 20                                                               |                            |
| Zalecany moment dokręcenia zacisków wtórnych                  | 1,5 do 2 Nm                                                         |                            |



