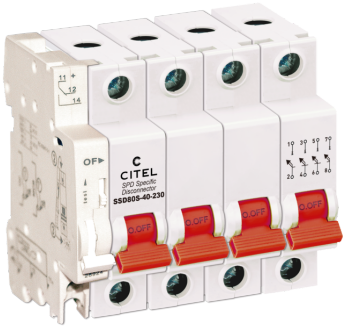
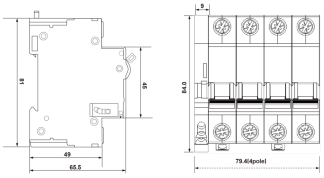
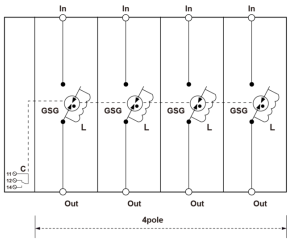
# Disjoncteur pour parafoudre Basse Tension de Type 2

## SSD80S-40-230




- Disjoncteur spécifique (SPD Specific Disconnectors) pour parafoudre Basse Tension de Type 1
- Courant de décharge maximal 80 kA @ 8/20µs
- Large gamme de protection au court-circuit
- Dispositif réarmable (réutilisable)
- Courant de déclenchement très faible (3 A) = sécurité optimale






| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Minimum delay tripping current | Id | 3A@<5s |
| Minimum instantaneous tripping current | Ii | 5A@<0.1s |
| Rated impulse withstand voltage | Uimp | 4 kV |
| Tension nominale de ligne | Un | 230/400 Vac |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs | In | 40 kA |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 80 kA |
| Calibre AC équivalent | | 125 A |
| Pouvoir de coupure | | 100 000 A |
| Tension résiduelle | Up | < 2.8 kV（+SPD） |
| Rated insulation voltage | Ui | 400 Vac |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Format | | Boîtier modulaire monobloc |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 0.75 mm² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 240 V / 2 A (AC) , 24 V / 6 A (DC) |
| Télésignalisation via module de contrôle | | Oui |
| Dimensions | | Voir schéma - 1TE (EN43880) |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | GB/T 18802.11 / IEC 61643-11 / NB/T 42150 |
| Certification | | CQC |
| **Code article** | | |
| 802114 | | |