# DS42S-230/G/DE




- MOV+GSG Technology
- UL1449 TYPE 4CA
- 40kA Surge Current Rating per module
- Visual fault indicator and remote contacts
- 10-Year warranty

| **Características eléctricas** | | |
|---|---|---|
| Red | | 230/400V |
| Tensión nominale de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 255 Vac |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 40 kA |
| Corriente de descarga máximal total<br>*Capacidad máx. total en onda 8/20µs* | Imax Total | 40 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Tensión residual a 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 0.9 kV |
| Nivel de protección L/N<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/N | 1.25 kV |
| Nivel de protección N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.5 kV |
| POWER SPD TYPE | | UL1449 5th Ed. TYPE 4CA |
| TENSION | (V) | 400/230 |
| AC/DC/DC PV/RF | | AC |
| FASE | (PH) | 3Y |
| AMPS | (A) | N/A |
| AMBIENT MIN | (C) | -40 |
| AMBIENT MAX | (C) | +85 |
| MODOS | | L-L, L-N, L-G, N-G |
| MLV | (V) | 2330/1970/2320/1060 |
| MCOV | (V) | 480/275/275/255 |
| IN | (kA) | 20 |
| Icc<br>*cortocircuito* | (kA) | n/a |
| IMAX | (kA) | 40 |
| Iimp | (kA) | 4 |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red Baja Tensión |
| TECNOLOGIA | | MOV+GSG |
| CONFIGURACION DE RED | | 2 pole, 2W+G, Single/Spilt Phase |
| FORMA DE CONEXION | | SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG |
| MONTAJE | | Din Rail |
| MATERIAL | | Thermoplastic UL94-V0 |
| NEMA RATING (IP RATING) | | NEMA 2 (IP20) |
| DESCONEXION SEGURA | | Disconnection via fuse-link |
| REAL-TIME DIAGNOSTICS | | Visual indicator and remote contacts |
| DIMENSIONS | | See diagram |
| WEIGHT | | 0.60 lbs |
| SPARE PART | | DSM40-230, DSM40G-600 |
| **Normas** | | |
| Certificación | | |

# DS42S-230/G/DE

| | | |
|---|---|---|
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| UL STANDARD | | UL1449 5th Edition |
| UL CATEGORY | | VZCA2, VZCA8 |
| UL FILE NUMBER | | E326289 |
| NORMAS | | NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| **Código** | | |
| **46153120** | | |