# TOOTELEHT
# SPB513




SPB513

**Ülepingekaitse T2, IT süsteemidele, 3P, 40kA**

**Bränd:** Hager
**GTIN:** 3250615515223

3-pooluseline ülepingekaitse T2 on mõeldud elektripaigaldiste kaitsmiseks lülitus- ja liigpingete eest IT-võrkudes. Seade sobib kasutamiseks 3-faasilistes 230 V IT madalpingesüsteemides ning kaitseb tundlikke elektri- ja elektroonikaseadmeid liigpingetest põhjustatud kahjustuste eest. Ülepingekaitsme maksimaalne lahendusvool Imax 40 kA ning nimilahendusvool In 20 kA (8/20 µs) tagavad töökindla kaitse korduvate liigpingete korral. Kaitsetase Up ≤ 2,2 kV ning termiline kaitse aitavad vältida seadme kahjustumist ülekuumenemise või pideva lekkevoolu tõttu. Seade kasutab vahetatavaid varistormooduleid, mis võimaldavad kiiret hooldust ja lihtsat asendamist. Rikke korral annab mooduli seisundist märku punane indikaatorlipp. Liigpingekaitset saab kasutada nii peamise liigpingekaitsena sisendpunktis kui ka täiendava vahekaitsena pärast T1+T2 kombikaitset. DIN-liistule paigaldatav konstruktsioon võtab kilbis 3 moodulikohta ning võimaldab ühendada kuni 25 mm² painduvaid ja 35 mm² jäikasid juhte.

**ETIM-teave:**

| | |
|---|---|
| Süsteemi konfiguratsioon DC | Ei |
| Süsteemi konfiguratsioon IT | Jah |
| Süsteemi konfiguratsioon TN | Ei |
| Süsteemi konfiguratsioon TN-C | Ei |
| Süsteemi konfiguratsioon TN-C-S | Ei |
| Süsteemi konfiguratsioon TN-S | Ei |
| Süsteemi konfiguratsioon TT | Ei |
| Süsteemi konfiguratsioon muu | Ei |
| Juhtmete arv (ilma maandamiseta) | 3 |
| Nominaalne tühjenemisvoolu ülepinge vool (8/20) | 20 kA |
| Maksimaalne väljalaske ülepinge vool (8/20) | 40 kA |
| Nominaalne pinge vahelduvvoolu | 400 V |
| Maksimaalne pidev pinge vahelduvvoolu | 440 V |
| Maksimaalne PV-pinge | 0 V |
| Pingekaitse tase | 2.2 kV |
| Pingekaitse tase L-N | 2.2 kV |
| Maksimaalne ülevoolu kaitseseade, paralleelühendus (kaitsme) | 125 A |
| Maksimaalne ülevoolu kaitseseade, jadaühendus (kaitsme) | 80 A |
| Lühise murdmisvõime (ISCCR) | 25 kA |
| Integreeritud lühiskaitse | Ei |
| Integreeritud varukaitse | Ei |
| Lekkevooluvaba | Ei |
| Paigaldusmeetod | DIN rööbas (silinderrööbas) 35 mm |
| Ehitusmaht | 3 modulaarset vahet |
| Maksimaalne juhtme ristlõige tahke (tahke, ahelaga) | 35 mm² |
| Maksimaalne juhtme ristlõige painduv (peen niit) | 25 mm² |
| Kaugsignalisatsioonikontaktiga | Ei |

| | |
|---|---|
| Signaalimine seadmel | Optiline |
| Kategooria tüüp 2 | Jah |
| Kaitseaste (IP) | IP20 |

**Kinnitused / märgistused:**