



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. Ülepingekaitse maksimaalne lahendusvool I_{max} 40 kA ning nimilahendusvool I_n 20 kA (8/20 μ s) tagavad töökindla kaitse korduvate liigpingete korral. Kaitsetase $U_p \leq 2,2$ kV ning terminaalne kaitse aitavad vältida seadme kahjustumist ülekuumenemise või pideva lekkevoolu tõttu. Seade kasutab vahetatavaid varistormmooduleid, mis võimaldavad kiiret hooldust ja lihtsat asendamist. Rikke korral annab mooduli seisundist märku punane indikaatorlipp. Liigpingekaitset saab kasutada nii peamise liigpingekaitse sisendpunktis kui ka täiendava vahekaitse järel pärast T1+T2 kombinatsiooniga. DIN-liistule paigaldatav konstruktsioon võtab kiltis 3 moodulikohta ning võimaldab ühendada kuni 25 mm² painduvaid ja 35 mm² jäikaid 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 pingeline vahelduvvoolu	400 V
Maksimaalne pidev pingeline 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 (silinderööbas) 35 mm
Ehitusmaht	3 modulaarset vahet
Maksimaalne juhtme ristlõige tahke (tahke, ahelaga)	35 mm ²
Maksimaalne juhtme ristlõige painduv (peen niit)	25 mm ²
Kaugsignaalsiooni kontaktiga	Ei

Signaalimine seadmel

Kategooria tüüp 2

Kaitseaste (IP)

Optiline

Jah

IP20

Kinnitused / märgistused:

