TOOTELEHT
SPB517



SPB517

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

Bränd: Hager
GTIN: 3250615515230

3-pooluseline ülepingekaitse T2 on mõeldud elektripaigaldiste kaitsmiseks lülitus- ja liigpingete eest IT-võrkudes. Seade sobib kasutamiseks 3-faasilistes 230/400 V 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 aitab vähendada liigpingetest põhjustatud kahjustuste riski.
Seade on varustatud visuaalse rikkeindikaatori ja kaugsignalisatsiooni kontaktiga, mis võimaldab liigpingekaitsme oleku kaugjälgimist automaatika- ja juhtimissüsteemides. DIN-liistule paigaldatav konstruktsioon võtab kilbis 3 moodulikohta ning võimaldab lihtsat integreerimist elektrikilpidesse. Liigpingekaitse võimaldab ühendada kuni 25 mm² painduvaid ja 35 mm² jäikasid juhte ning signaalkontakti juhtmeid ristlõikega 0,14–1,5 mm².

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 (silinderööbas) 35 mm
Ehitusmaht	3 modulaarset vahet
Maksimaalne juhtme ristlõige tahke (tahke, ahelaga)	35 mm²
Maksimaalne juhtme ristlõige painduv (peen niit)	25 mm²
Kaugsignalisatsioonikontaktiga	Jah

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

Kinnitused / märgistused:

