TOOTELEHT
SPB415



SPB415

Ülepingekaitse T2, 40kA, 3P+N, TT/TNS, olekuindikaator + kaugkontakt

Bränd: Hager
GTIN: 3250615514905

4-pooluseline (3P+N) ülepingekaitse T2 on mõeldud elektripaigaldiste kaitsmiseks lülitus- ja liigpingete eest TN-S ja TT süsteemides. Seade sobib kasutamiseks jaotuskeskustes ning tundlike elektri- ja elektroonikaseadmete kaitseks. Ülepingekaitsme maksimaalne lahendusvool Imax 40 kA ning nimilahendusvool In 20 kA (8/20 µs) tagavad usaldusväärse kaitse liigpingete korral. Madal kaitsetase Up 1,35 kV (L-N) aitab vähendada liigpingetest põhjustatud kahjustuste riski.
Seade on varustatud visuaalse olekuindikaatori ja signaalkontaktiga, mis võimaldab ülepingekaitsme oleku kaugjälgimist automaatika- ja juhtimissüsteemides. DIN-liistule paigaldatav konstruktsioon võtab kilbis 4 moodulikohta. Ülepingekaitse sobib kasutamiseks pingel 230/400 V AC ning võimaldab ühendada kuni 25 mm² painduvaid ja 35 mm² jäikasid juhte. Kompaktne konstruktsioon ja töökindlad kruviühendused tagavad lihtsa paigalduse ning usaldusväärse kaitse elektripaigaldistes.

ETIM-teave:

Süsteemi konfiguratsioon DC	Ei
Süsteemi konfiguratsioon IT	Ei
Süsteemi konfiguratsioon TN	Jah
Süsteemi konfiguratsioon TN-C	Ei
Süsteemi konfiguratsioon TN-C-S	Jah
Süsteemi konfiguratsioon TN-S	Jah
Süsteemi konfiguratsioon TT	Jah
Süsteemi konfiguratsioon muu	Ei
Juhtmete arv (ilma maandamiseta)	4
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	275 V
Maksimaalne PV-pinge	0 V
Pingekaitse tase	1.35 kV
Pingekaitse tase L-N	1.35 kV
Pingekaitse tase N-PE	1.6 kV
Maksimaalne ülevoolu kaitseseade, paralleelühendus (kaitsme)	125 A
Maksimaalne ülevoolu kaitseseade, jadaühendus (kaitsme)	80 A
Lühise murdmisvõime (ISCCR)	25 kA
Integreeritud lühiskaitse	Ei
Integreeritud lühise kaitse valikuline gG kaitsmiseks	120 A
Integreeritud varukaitse	Ei
Lekkevooluvaba	Ei
Paigaldusmeetod	DIN rööbas (silinderrööbas) 35 mm
Ehitusmaht	4 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:

