



SPA931

### Ülepingekaitse T1+T2, 50kA, 4P, TNS/TT, signaalkontakt

**Bränd:** Hager

**GTIN:** 3250615515186

4-pooluseline kombineeritud ülepingekaitse T1+T2 on mõeldud elektripaigaldiste kaitsmiseks äikese- ja lülitusliigpingete eest TN-S ja TT süsteemides. Seade ühendab I ja II klassi liigpingekaitse omadused ning sobib kasutamiseks peajaotites ja tundlike elektriseadmete kaitseks. Liigpingekaitse impulssvool Iimp 12,5 kA (10/350 µs) ning maksimaalne lahendusvool I<sub>max</sub> 50 kA tagavad tõhusa kaitse tugevate liigpingete korral. Madal kaitsetase U<sub>p</sub> 1,2 kV aitab kaitsta tundlikke elektri- ja elektroonikaseadmeid.

Seade on varustatud visuaalse olekuindikaatori ja kaugsignaalkontaktiga, mis võimaldab liigpingekaitse oleku kaugjälgimist automaatika- ja juhtimissüsteemides. DIN-liistule paigaldatav konstruktsioon võtab kiltbis 4 moodulikohta. Liigpingekaitse sobib kasutamiseks pingel 240–415 V AC ning võimaldab ühendada kuni 25 mm<sup>2</sup> painduvaid ja 35 mm<sup>2</sup> jäiksid juhte.

#### ETIM-teave:

Süsteemi konfiguratsioon DC	Ei
Süsteemi konfiguratsioon IT	Ei
Süsteemi konfiguratsioon TN	Ei
Süsteemi konfiguratsioon TN-C	Ei
Süsteemi konfiguratsioon TN-C-S	Jah
Süsteemi konfiguratsioon TN-S	Jah
Süsteemi konfiguratsioon TT	Jah
Süsteemi konfiguratsioon muu	Ei
Postide arv	4
Välguimpulsi vool (10/350 µs)	12.5 kA
Maksimaalne pidev pingevahelduvvoolu	335 V
Nominaalne pingevahelduvvoolu	415 V
Pingekaitse tase	1.2 kV
Pingekaitse tase L-N	1.2 kV
Pingekaitse tase L-PE	1.7 kV
Pingekaitse tase N-PE	1.7 kV
Spetsiifiline energia (W/R)	15 kJ/Ohm
Maksimaalne ülevoolu kaitseseade, paralleelühendus (kaitsme)	160 A
Maksimaalne ülevoolu kaitseseade, jadaühendus (kaitsme)	80 A
Paigaldusmeetod	DIN rööbas (silinderööbas) 35 mm
Ehitusmaht	4 modulaarset vahet
Maksimaalne juhtme ristlõige tahke (tahke, ahelaga)	35 mm <sup>2</sup>
Maksimaalne juhtme ristlõige paindub (peen niit)	25 mm <sup>2</sup>
Kaugsignalisatsioon	Jah
Signaalimine seadmel	Optiline
Testklass	Tüüp 1 + 2
Integreeritud varukaitse	Ei
Energiaga koordineeritud kaitseefekt terminalseadme suhtes	Jah
Pinge lülituse sädemevahe tehnoloogia	Jah

Kaitseaste (IP)

IP20

Kinnitused / märgistused:

