



SPA931

**ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ T1+T2 4P 12,5kA/P 1,2kV TT-TNS + ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Διαμόρφωση δικτύου**

Είδος δικτύου	TN-S TT
---------------	------------

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Μέγιστη εκφόρτιση (I <sub>max</sub> ) L-N(PEN)/N-PE	50 kA
Συσκευή μέγιστης προστασίας υπέρτασης, παράλληλη σύνδεση (ασφάλεια)	160 A

**Συνδεσιμότητα**

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
----------------	--------------------

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Κρουστικό ρεύμα κεραυνού I <sub>imp</sub> (10/350 μs) IEC 61643 L-N(PEN)/N-PE	12,5 kA 50 kA
---	------------------

**Εξοπλισμός**

Με επαφή απομακρυσμένης ένδειξης	Ναι
----------------------------------	-----

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

**Τάση**

Επίπεδο προστασίας τάσης U <sub>p</sub> σύμφωνα με το IEC 61643-1	1,20 kV
Συνεχής τάση λειτουργίας U <sub>c</sub> σύμφωνα με το IEC 61643-1	335 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	240 - 415 V
Επίπεδο τάσης U <sub>p</sub> L-N/PEN IEC 61643-11	1,2 kV

**Αρχιτεκτονική**

Αριθμός πόλων	4
---------------	---

**Συνθήκες χρήσης**

Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 - 80 °C
-------------------------	-------------

**Διαστάσεις**

Ύψος	98,7 mm
Πλάτος	71,20 mm
Βάθος	77,50 mm

**Έλεγχοι και ενδείξεις**

Με ενδεικτική λυχνία	Ναι
----------------------	-----

**Standards**

Κατηγορία απαιτήσεων IEC 61643	T1 T2
--------------------------------	----------

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	3 - 4,5 Nm
--------------------------	------------

**Σύνδεση**

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1,5 - 25,0 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Διατομή επαφής σήματος	0,4 - 1,5 mm <sup>2</sup>

**Συχνότητα**

Συχνότητα	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Ασφάλεια**

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
---------------------------	------

**Βιωσιμότητα**

Ελεύθερο αλογόνου (halogen free)	Ναι
Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι