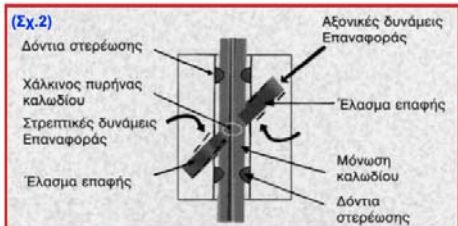




**ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑ 10 ΖΕΥΓΩΝ (ΤΥΠΟΥ LSA - PLUS)**

**Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση**

**(Σχηματικές Απεικονίσεις)**



Κωδικός	Περιγραφή
80-81-551	Διαχωριστική Οριολωρίδα 10 ζευγών

Περιγραφή: Η **Διαχωριστική** οριολωρίδα IDC 10 ζευγών (T.KRONE LSA-PLUS) είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

Διαθέτει όλα τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά** καταλληλότητας και καλύπτεται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** & **περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001**.



- Οι επαφές IDC (εισόδου - εξόδου) είναι LSA-PLUS και αποτελούνται από δυο τμήματα τα οποία σε συνθήκες λειτουργίας εφάπτονται μεταξύ τους.
- Τοποθετούνται σε **μεταλλικές** βάσεις στήριξης οριολωρίδων (κατανεμητών-subracks).
- Χρώμα: **Λευκό**
- Με αριθμοδότηση σήμανσης ζεύγους.



- Τοποθετούνται διπολικά δοκιμαστικά βύσματα 2/2 για παράλληλο έλεγχο και τετραπολικά δοκιμαστικά βύσματα 2/4 για ξεχωριστούς ελέγχους γραμμής, καθώς και διαχωριστικά βύσματα(φρακτικά) 1 ζεύγους.

Στην **διαχωριστική** οριολωρίδα εφαρμόζονται **2** τύποι προστατευτικών υπέρτασης:

- Ασφαλειολωρίδα έως 10 θέσεων σε συνδυασμό με τις τριπολικές ασφάλειες Αερίου για πρωτεύουσα προστασία έναντι υπερτάσεων.
- Διάταξη προστασίας 1 ζεύγους IDC έναντι υπερτάσεων και υπερεντάσεων (2 βαθμίδων πρωτεύουσα και δευτερεύουσα προστασία) " Ταχείας ενεργοποίησης"

(<sup>↑</sup> Με δυνατότητα τοποθέτησης έως 10 προστατευτικά 1 ζεύγους IDC στην οριολωρίδα")

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά (Έπειτα από 4 ημέρες σε σταθερές περιβαλλοντικές συνθήκες σε +40°C και επίπεδο υγρασίας 93%)	
Αντίσταση μόνωσης	$\geq 5 \times 10^4 \text{ M}\Omega$
Διηλεκτρική αντοχή	2 kVRMS
Αντίσταση παλμού τάσης με κυματομορφές 1,2/50μm Χωρητικότητα LSA-PLUS επαφών Επιτρέπει την διέλευση του παλμού ρεύματος (παλμός κύματος ρεύματος 8/20μ sec)	3.6kV  Εξαρτάται από την διάμετρο του καλωδίου που είναι συνδεδεμένο (βλέπε κατωτέρω μηχανικά χαρακτηριστικά) Χωρητικότητα διαχωριστικής οριολωρίδας 5κΑ
Αντίσταση συνέχειας ανά επαφή	$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Μηχανικά Χαρακτηριστικά Προδιαγραφές διαμέτρων αγωγών		
Για σύνδεση ενός μονόκλωνου καλωδίου διατομές αγωγών	0,40.....0,80mm	AWG 26.....20
Για σύνδεση δυο μονόκλωνων καλωδίων διατομές αγωγών	0,40.....0,65mm	AWG 26.....22
Για απλή σύνδεση πολύκλωνου καλωδίου διατομές αγωγών	7x0.12..0.32mm	AWG 28..... 20
Εξωτερική διάμετρος καλωδίου με μόνωση(PVC & PE)	0.70.....1,60mm	
Ελάχιστος αριθμός συρματώσεων-απο συρματώσεων	> 100	

Υλικό κατασκευής	
Πλαστικά μέρη	Θερμοπλαστικός πολυμερής πολυεστέρας ABS ( <b>αυτοσβεννύμενο</b> )
Αναφλεξιμότητα	Σύμφωνα με το UL 94V-0
Ακίδες Επαφής	Ειδικός ορείχαλκος επαργυρωμένος ~ 0,5μm

Όρια Θερμοκρασίας σε κλειστό χώρο	
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-40°C.....90°C
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C.....80°C