

ÜRÜN BİLGİ FORMU / DATA SHEET



ÜRÜN İSMİ / PRODUCT NAME

LAP-PEX 220T Piezo Kristalli ve Aktif Paratoner

LAP-PEX 220T Piezo Crystal & (ESE) Type Lightning Rod

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE

LAP-PEX 220T

TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL DETAILS

MALZEME / MATERIAL : 303-304 Kalite Paslanmaz Çelik
303-304 Quality Stainless Steel

YÜKSEKLİK / HEIGHT : 4 mt Paratoner Direğinde / On the 4 mt Lightning Pole

GENİŞLİK / WIDTH : Ø150 mm

AĞIRLIK / WEIGHT : 15 kg

UZUNLUK / LENGTH : 1500 mm

ÜRÜN ÖZELLİĞİ / PRODUCT FEATURE : Test edilebilir / Testable

ÜRÜN AMBALAJ ÖLÇÜLERİ / PACKAGE SIZE OF PRODUCTS

170*260*820 mm

*Ürün ölçü ve ağırlıklarında \pm %3 sapma olabilir.

*There maybe \pm %3 deviation in the dimensions of products.

KORUMA ÇAPI / PROTECTION DIAMETER : ($\Delta t = 136\mu$ sec)

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
310	328	352	376



TEST SERTİFİKASI / TEST CERTIFICATE	TEST STANDARTI / TEST STANDARD	TEST LABORATUVARI / TEST LAB
Yüksek Akım Dayanım Test Sertifikası 200 KA High Current Test Certificate (Türkiye)	TS 13709/NFC 17-102 Appendix-C 2011 (Appropriate Europe Standard)	HIZAL
Standart Yıldırım Darbe Test Sertifikası Early Streamer Emission Test Certificate (Türkiye)	TS 13709/NFC 17-102 Appendix-C 2011 (Appropriate Europe Standard)	HIZAL-ODTU-LCOE
Standart Yıldırım Darbe Test Sertifikası Early Streamer Emission Test Certificate (Türkiye)	TS 3033 EN-60529 (Appropriate Europe Standard)	HIZAL-ODTU-LCOE
Yıldırım Darbe Akımı Testi 100KA Lightning Impuls Current Test 100KA (SPAIN)	TS 13709/NFC 17-102 Appendix-C 2011 (Appropriate France and Turkish Standard)	HIZAL-ODTU-LCOE
CE Sertifikası CE Certificate	TS EN 50164-1, TS EN 62561-2, TS EN 62561-7, NCF 17-102 (APPENDIX C), TS 13709	QA
Yıldırım Darbe Erken Emisyon Zaman Kazancı Lightning Catching Head Impulse Voltage Streamer Time Lag. Gain Measurements	TS 13709/NFC 17-102 Appendix-C 2011 (Appropriate Europe Standard)	HIZAL-ODTU-LCOE
Paratoner Başlığı Darbe Gerilim Atlama Zamanı Ölçümleri/ Lightning Rod Pulse Voltage Jump Time Measurements	NFC 17-102 Appendix-C 2011 (Appropriate France and Turkish Standard)	ODTU