

ÜRÜN BİLGİ FORMU / DATA SHEET



ÜRÜN İSMİ / PRODUCT NAME

LAP-AX 210T Aktif Paratoner / Active Lightning Rod

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE

LAP-AX 210T

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 : Ø146 mm

AĞIRLIK / WEIGHT : 5 kg

UZUNLUK / LENGTH : 1000 mm

ÜRÜN ÖZELLİĞİ / PRODUCT FEATURE : Test edilebilir / Testable

ÜRÜN AMBALAJ ÖLÇÜLERİ / PACKAGE SIZE OF PRODUCTS
170*170*1000 mm

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

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

KORUMA ÇAPI / PROTECTION DIAMETER : ($\Delta t = 82 \mu \text{ sec}$)



Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
200	216	240	260

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
Korozyon Test Sertifikası Corrosion Test Certificate	TS 13709 (Appropriate Europe Standard) TS 9258 EN ISO 6988	TURKAK
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
Ortam Sıcaklığına Dayanım Test Sertifikası Ambient Temperature Resistance Test Certificate	TS 13709 (Appropriate Europe Standard)	ELDAS
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
IP-65 Sızdırmazlık Testi Sertifikası IP -65 Sealing Test Certificate	TS 3033 EN-60529 (Appropriate Europe Standard)	LVT
TSE Belgesi TSE Certificate	TS 13709 (Appropriate Europe Standard)	TSE
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
Rüzgar Yüklü Dayanım Deneyi Wind Load Endurance Test	NFC 17-102 Appendix-C 2011 (Appropriate France and Turkish Standard)	TUBITAK