

Armário de Distribuição Urbana Iluminação Pública

Urban Distribution Cabinet
Public Lighting

Powered by *know-how.*



GAMA / RANGE

DINO
DINO

NORMAS / STANDARDS

CEI 61439-1
IEC 61439-1

APLICAÇÃO / APPLICATION

Iluminação Pública
Public Lighting

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS / SPECIAL
CHARACTERISTICS

- Poliéster Reforçado a Fibra de Vidro /
Fiberglass Reinforced Polyester
- Auto Extinguível (Resistente às Chamas UL94,
V-0) / Self-Extinguishing (Flame Resistant UL94,
V-0)
- Grau de Proteção IP-44 (CEI529) / Degree of
Protection IP-44 (CEI529)
- Sistema de Trinco de Três Pontos / Three-
Point Latch System
- Porcas Inseridas do Tipo M10 para Montagem
Direta do Equipamento no Painel do Fundo /
Inserted Screw Type M10 for Direct Mounting of
Equipment on the Bottom Panel

ACESSÓRIOS OPCIONAIS / OPTIONAL
ACCESSORIES

- Pedestrais em Poliéster / Polyester Pedestals

Características Técnicas:
Technical Characteristics:

Tipo Type	IP (DINO)
Tensão Nominal Rated Voltage	400V
Frequência Frequency	50Hz
Corrente de Curto-Circuito Short-Circuit Current	
- Potência Máxima Previsível Maximum Predictable Power	20MVA
- Curto-Circuito Trifásico Simétrico Symmetrical Three-Phase Short-Circuit	= 28,9kA
- Valor de Pico da Corrente de Curto-Circuito Peak Value of the Short-Circuit Current	= 60,6kA
Armário PRV / Cabinet PRV	
- Resistência ao Impacto / Impact Resistance	>60Kj/m ²
- Módulo de Tração / Traction Module	>8000 N/mm ²
- Resistência à Flexão / Flexural Strength	>160 N/mm ²
- Módulo de Flexão / Bending Module	>8500 N/mm ²
- Estabilidade Dimensional / Dimensional Stability	>200°C
- Absorção de Água / Water Absorption	>45mg
- Auto Extinguível, Resistente às Chamas / Self-Extinguishing, Flame Resistant	UL94, V-0
- Resistência Dielétrica / Dielectric Strength	>18Kv/mm
- Pressão Atmosférica / Atmospheric Pressure	80kPa
- Grau de Poluição / Degree of Pollution	3
- Tipo de Ventilação / Ventilation Type	Natural
- Grau de Proteção do Armário / Degree of Cabinet Protection	IP44 IK10
- Grau de Proteção da Barreira Isolante / Degree of Protection of the Insulating Barrier	IP2X IK09
Especificação Técnica Technical Specification	DMA-C62-814/N

