



**ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA PER ALIMENTATORE CATODICO**

Armadio in vetroresina autoestingente per alloggiamento dell'alimentatore catodico dim. Ingombro 800x1394x450mm. con zoccolo 800x1744x450mm.

L'armadio è composto da più elementi stampati in vetroresina, assiemati ad incastro e serrati con viti operanti su inserti di ottone.

Porta incernierata su cerniere in lega di alluminio pressocolata con chiusura su 3 punti mediante serratura di sicurezza tipo cremonese a cifratura unica 21.

Prese d'aria a labirinto sulla parte superiore, sotto il tettuccio.

Telaio di ancoraggio in profilato in acciaio verniciato con zanche a murare e bulloneria in acciaio inox AISI 304.

Grado di protezione IP44 secondo IEC 144/63 - IP 449 secondo NF C20-010.

Colore grigio RAL 7001.

Guide porta apparecchiatura tipo corto in lega di alluminio.

Guida porta morsettiera tipo lungo.

Morsettiera componibile a 5 poli.

Scaricatore di sovratensione 70 Vdc - 8 KA.

**OPZIONI**

Zoccolo in vetroresina

Areatori con calotta esterna in vetroresina, griglia di protezione interna in PVC: superficie utile di areazione 2.700 mmq . Grado di protezione IP44.

Sistema a ventilazione forzata con ventola termostata

**PANNELLO DI ALIMENTAZIONE INTERNO ARMADIO**

N. 1 Pannello in PVC autoestinguento sp. min. 5 mm completo di tubo rigido pesante conforme alle norme CEI 23-8 per la protezione dei cavi.

N. 1 Quadro da parete di alimentazione e distribuzione a 8 o 12 moduli da parete conforme alle norme IEC 670, CEI C 431.

N. 1 cassetta di derivazione in polimero a media resistenza 75 °C IP 55 GW complete di morsettiera.

N. 1 Interruttore magnetotermico differenziale bipolare da 16 A corrente nominale:

- Sensibilità differenziale = 30 mA
- Potere di interruzione = 6.000 A, curva C, classe AC

N. 1 Spia di segnalazione presenza tensione rete con diffusore piano di colore verde, completa di adattatore per il montaggio su guida DIN e di lampadina a siluro 220V – 3W S 6x30 mm.

N. 1 scaricatore per la protezione dalle sovratensioni montato tra fase e terra e tra neutro e terra. Lo scaricatore ad alta capacità di scarica, è formato da un dispositivo di sezionamento termico con in serie ad un ariatore all'ossido di zinco.

- tensione massima ammissibile = 280 Vac 50 Hz – 280 Vdc
- corrente impulsiva nominale di scarica = 8 KA
- corrente impulsiva limite di scarica = 20 KA
- temperatura di esercizio = - 40°C + 80°C
- fissaggio = a scatto su guida DIN 35 mm
- costruzione e collaudo = IEC 99.1, CEI 37

**OPZIONI**

Differenziale con riarmo automatico (n. 3 tentativi di riarmo).

N. 1 Presa industriale a norme IEC 309 fissa da parete 220 V – 16A, 2P + terra colore blu.