

Armadi per Reti Locali e Data Center

1 Caratteristiche generali Armadi serie: S--08

1.1 Norme di riferimento

ANSI / EIA 310-D
IEC 60297-2
DIN 41494-1
Direttiva RoHS 2011/65/UE
Direttiva 94/62/CE per gli imballi

1.2 Grado di protezione IP secondo EN60529: IP20

1.3 Design

1.3.1 Design elegante

1.3.2 Finiture accurate

1.3.3 Verniciatura ad alta resistenza con polveri poliesteri essiccate in forno.

1.3.4 Colori disponibili:

- Nero RAL9004
- Grigio RAL7035
- Altri colori a richiesta
- Finitura semilucida

1.3.5 Passaggio cavi regolabile sul coperchio e sul fondo

1.3.6 Angolo di apertura delle porte maggiore di 180°

- Le porte anteriori e posteriori possono essere incernierate sia sul lato sinistro che destro

1.3.7 Porte disponibili:

Armadi da pavimento:

- Porta con struttura in acciaio e cristallo trasparente
- Porta in acciaio cieca
- Porta ad alta ventilazione (passaggio aria superiore al 60%)
- Porta ad alta ventilazione a due battenti

Armadi da parete:

- Porta con struttura in acciaio e cristallo trasparente
- Porta ad alta ventilazione

1.3.8 Caratteristiche delle serrature:

Serrature per porte per armadio da pavimento: con chiave e maniglia metallica

Serrature di tipo rotondo per armadi da parete

1.3.9 Pannelli laterali:

Pannelli laterali removibili con semplici chiusure a scatto, per un facile allestimento.

1.3.10 Ventilazione:

Ventilazione prevista sul coperchio e sul fondo o tramite unità rack.

1.3.11 Grandezze e numero di Unità:

Armadi da pavimento: sono previsti armadi per 20,29,33,38,40,42 Unità.

Armadi da parete: sono presenti armadi con 6, 9, 12, 15, 18 Unità.

Armadi per un numero di unità diverso disponibili su richiesta.

1.3.12 Numerazione dei montanti:

Sui montanti sia anteriori che posteriori è indicato il No. di unità per un razionale e facile allestimento.

1.3.13 Per gli armadi di larghezza 800mm sono disponibili su richiesta " Passa permuta" verticali da assemblare ai lati dei montanti sia anteriormente che posteriormente.

1.3.14 Disponibili con ruote, piedini regolabili e con zoccolo su richiesta.

1.3.15 Disponibile una vasta gamma di accessori quali:

- Vassoi fissi
- Ripiani estraibili

Armadi per Reti Locali e Data Center

- Passa permuta
- Unità di ventilazione
- Pannelli ciechi
- PDU
- Ecc..

1.3.16 Con morsetti di terra per una facile messa a terra tramite speciali kit (cavi + viti)

2 Dati tecnici Armadi Serie: S--08

2.1 Carico statico

2.1.1 Carico statico per armadi da pavimento : 800Kg

2.1.2 Carico statico per armadi da parete: 60Kg

2.1.3 Carico statico per armadi da parete doppia sezione: 30Kg

2.2 Verniciatura

Trattamento preventivo di decapaggio e fosfatazione.
Verniciatura con polveri poliesteri essiccate in forno.

2.3 Materiali

2.3.1 Armadi da pavimento:

- Acciaio laminato a freddo PO2 e PO4
- Spessori :
Montanti : 2mm
Struttura: 1.2mm
Fondo e coperchio: 1.2mm
Pannelli e porte: 1.2mm

2.3.2 Armadi da parete:

- Acciaio laminato a freddo PO2 e PO4
- Spessori:
Montanti : 1.5mm
Struttura: 1mm
Fondo e coperchio: 1mm
Pannelli e porte: 1mm

2.3.3 Armadi da parete doppia sezione:

- Acciaio laminato a freddo PO2 e PO4
- Spessori:
Montanti : 1mm
Struttura: 1.2mm
Pannelli laterali: 1mm
Porte e sezione posteriore: 1.2mm

2.4 Finitura dei materiali non verniciati :

Zincatura passivata al cromo (Cr3) conforme alla Direttiva RoHS

2.5 Cristallo di sicurezza per “ porte con vetro”

Cristallo spessore 5mm

Caratteristiche:

Resistenza agli urti secondo: Impact Test : Biglia in acciaio 1040±2gr (DIA 63.5mm) caduta da 1000mm

Rottura controllata: Fragmentation test (test di rottura):

Una superficie di 500x500mm si deve rompere in almeno 45pezzi aventi angolo minimo di 30°

