

# Varistar CP EMC Cabinet, IP 55

## Centrale d'électricité



Varistar : Highly versatile, robust welded steel frame electronics cabinet with a wide range of available features including protection against dust and water (IP 20 and IP 55), cooling options from fans to 40kW air-to-water chillers, shock, vibration and seismic resistance up to NEBS GR-63-CORE Bellcore zone 4 and industry leading radio-frequency/electromagnetic (RFI / EMI) shielding of 60 dB at 1 GHz, 40 dB at 3 GHz (tested to IEC 61587-3).

### CARACTÉRISTIQUES

Shielding 60 dB at 1 GHz, 40 dB at 3 GHz (tested to IEC 61587-3)

Shielding 30 dB at 18 GHz, (tested to EN 61000-5-7) with EN45545 gaskets

Type of protection IP 55

Static load-carrying capacity 1600 kg

Doors with 4-point locking and screw-fixed side panels

Side and rear panels can be installed by one person

### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/3

| Référence catalogue | Rack Height | Hauteur | Frame Color | Largeur | Frame Color Code | Cladding Material |
|---------------------|-------------|---------|-------------|---------|------------------|-------------------|
| 10630-043           | 42 U        | 2000 mm | Black Grey  | 600 mm  | RAL 7021         | Acier             |
| 10630-044           | 42 U        | 2000 mm | Black Grey  | 600 mm  | RAL 7021         | Acier             |

Table 2/3

| Référence catalogue | Profondeur | Cladding Color | Cladding Color Code | Conformité à | Frame Material | Product Type |
|---------------------|------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|--------------|
|---------------------|------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|--------------|

|           |        |            |          |                                                      |       |      |
|-----------|--------|------------|----------|------------------------------------------------------|-------|------|
| 10630-043 | 800 mm | Black Grey | RAL 7021 | IEC 60529, IEC 61587-1, IEC 60297-3-100, IEC 61587-3 | Acier | Baie |
| 10630-044 | 800 mm | Black Grey | RAL 7021 | IEC 60529, IEC 61587-1, IEC 60297-3-100, IEC 61587-3 | Acier | Baie |

Table 3/3

| Référence catalogue | Protection Rating | Charge statique |
|---------------------|-------------------|-----------------|
| 10630-043           | IP55              | 1600 kgf        |
| 10630-044           | IP55              | 1600 kgf        |

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Further dimensions and version available on ServicePlus EMC. Please order base/plinth separately. For assembly of shelves and slide rails another pair of panel/slide mounts is necessary.

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.



Our powerful portfolio of brands:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**