

STATION DE SECOURS



La station de secours fournit automatiquement l'énergie d'alimentation à un groupe d'appareils lors d'une baisse anormale ou d'une brusque coupure du réseau d'alimentation. La tension d'enclenchement est réglable en fonction des appareils consommateurs.

Un chargeur automatique incorporé maintient constamment la batterie en état de charge, assurant ainsi une réserve permanente d'énergie.

EXECUTION:

L'appareil se présente sous forme d'une armoire en métal léger. Il est composé de 3 châssis standard montés sur glissières et d'une plaque de distribution.

Hauteur: 1036 mm	Profondeur: 460 mm
Largeur: 553 mm	Poids: env. 100 kg

Type: B-342

SPECIFICATIONS:

Batterie d'accumulateurs 36 ou 48 V = / 100 Ah

2 convertisseurs à vibreur 36 ou 48 V = / 220 V ~

1 chargeur automatique par self à prégénération variable

Durée de la commutation réseau-énergie de secours: environ 0,1 sec.

Durée de la commutation énergie de secours-réseau: environ 0,04 sec.

Compteur d'enclenchements permettant de constater le nombre d'arrêts du réseau

Contrôle de la marche sur réseau ou sur batterie par lampes de signalisation

Puissance max.: 2 x 300 VA

Rendement: environ 70 %

ENTREES:

36 ou 48 V = batterie
220 V ~ réseau

SORTIE:

220 V ~

EBAUCHES S. A.
DEPARTEMENT OSCILLOQUARTZ



NEUCHÂTEL - SUISSE
☎ (038) 53805

[Exemple d'appareil du département Oscilloquartz, Ebauches SA :] Station de secours type B-342, vers 1955.

Référence du document reproduit :

- **[Exemples d'appareils du département Oscilloquartz, Ebauches SA], vers 1955**

[Exemples d'appareils du département Oscilloquartz, Ebauches S.A.], photographies imprimées, s.n., s.d. [vers 1955].

Publiées dans : *Ebauches S.A. Département Oscilloquartz Neuchâtel Suisse.*

Appareils électroniques de précision [catalogue]. - Neuchâtel : Ebauches S.A., s.d. [3e quart 20e siècle, vers 1955]. 12 f. : ill. ; 22 x 16 cm.

Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20072500656NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [ca 1955]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation