

■ Alimentation autonome secourue 24V - 2 x 4Ah

PRÉSENTATION PRODUIT



24V

2 x
4AH

IP20

CONFORMITÉ NORMES

- Norme de sécurité EN 60950-1 et EN81-20
- Temps d'isolation Voltage Entrée/Sortie 3 KV AC r.m.s
- Temps d'isolation Voltage Entrée/Terre 1,5 KV AC r.m.s
- CEM EN55011 (EN55022) classe B (utilisation en milieu industriel et résidentiel)
- Immunité EN61000 - EN61204 - EN55022

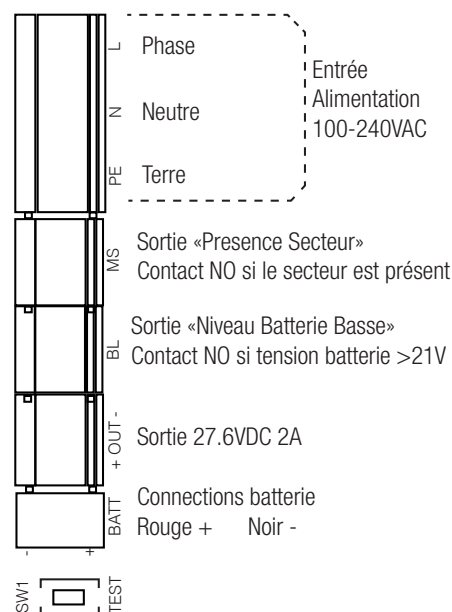
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Alimentation secourue par batterie permettant d'alimenter l'éclairage cabine en autonomie en cas de coupure de tension secteur
- Protection contre les surcharges et courts circuits
- Protection contre l'inversion de polarité de la batterie
- Indicateurs LED pour le niveau batteries et présence secteur

INFORMATIONS TECHNIQUES

Plage de tension nominale d'entrée	100VAC - 240 VAC
Plage de tension d'entrée	90 - 264V AC / 120 - 375VDC
Plage de fréquence	50 - 60 HZ / 0 Hz
Courant absorbé (In=5A)	1,2 A (100VAC) - 0,5 A (230VAC)
Limitation courant démarrage - typique	<15 A
Protection microcoupures	>27 ms (120VAC) - >120 ms (230VAC)
Protection fusible d'entrée intégrée	3,15 A temporisé
Fusible amont recommandé	B6 A / B10 A / B16 A
Protection circuit	Varistance
Tension de sortie	27,6 VDC
Courant de charge	0,7 A
Courant nominal de sortie In / puissance	2 A / 55 Watt
Rendement typ.	90%
Protection contre les surcharges	~ 110% In
Protection court-circuit	Latched type
Protection courant batterie	Fusible électronique, réarmement automatique
Degré de protection	IP20
Temp. ambiante - fonctionnement	-20 + 60°C > 40°C
Temp. ambiante - stockage	-40 + 85°C
Humidité à 25°C	<90% RH pas de rosée
Dimensions L x H x P	160 x 312 x 72 mm

SCHÉMA DE CÂBLAGE



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation
06330+	Bloc secours 24V avec batteries plomb 2 x 4Ah

■ Autonomous power supply 24V - 2 x 4Ah

PRODUCT PRESENTATION



24V

2 x
4AH

IP20

NORM CONFORMITY

- Security norm EN 60950-1 and EN81-20
- Rated insulation voltage Input/Output 3 KV AC r.m.s
- Rated insulation voltage Input/PE 1,5 KV AC r.m.s
- CEM EN55011 (EN55022) class B (used in industrial and residential area)
- Immunity EN61000 - EN61204 - EN55022

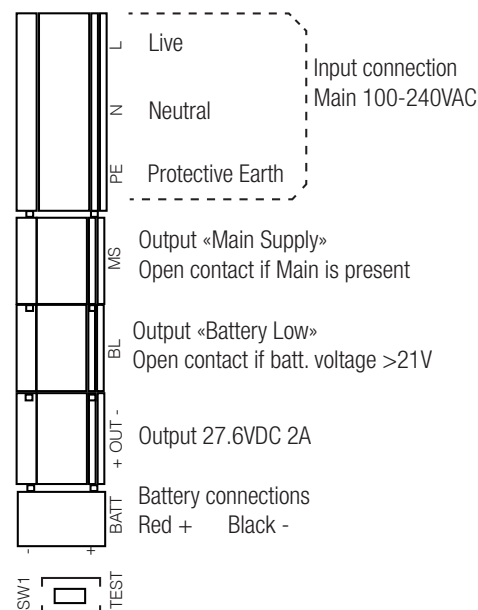
GENERAL INFORMATION

- Power supply to maintain 24VDC in the absence of main voltage
- Protection against overload and short circuits
- Protection against battery current
- The status of the power supply can be viewed on the LEDs indication (main supply present, battery charge level)

TECHNICAL INFORMATION

Nominal input voltage range	100VAC - 240 VAC
Input voltage range	90 - 264V AC / 120 - 375VDC
Frequency range	50 - 60 HZ / 0 Hz
Current consumption (In=5A)	1,2 A (100VAC) - 0,5 A (230VAC)
Inrush surge current - typ.	<15 A
Power failure bypass	>27 ms (120VAC) - >120 ms (230VAC)
Input fuse, integrated	3,15 A (slow-blow internal)
Recommended backup fuse	B6 A / B10 A / B16 A
Protective circuit	Transient surge protection Varistor
Nominal output voltage Un/tolerance	27,6 VDC
Charging current	0,7 A
Nominal output Current In	2 A / 55 Watt
Efficiency - typical	90%
Overload protection	~ 110% In
Short circuit protection	Latched type
Battery current protection	Resettable thermal fuse
Degree of protection	IP20
Ambient temperature - operation	-20 + 60°C > 40°C
Ambient temperature - storage	-40 + 85°C
Humidity at 25°C	< 90% RH non-condensing
Dimensions W x L x D	160 x 312 x 72 mm

CONNECTION DIAGRAM



PART NUMBERS

Part Number	Designation
06330+	Autonomous power supply with lead batteries 2 x 4Ah