



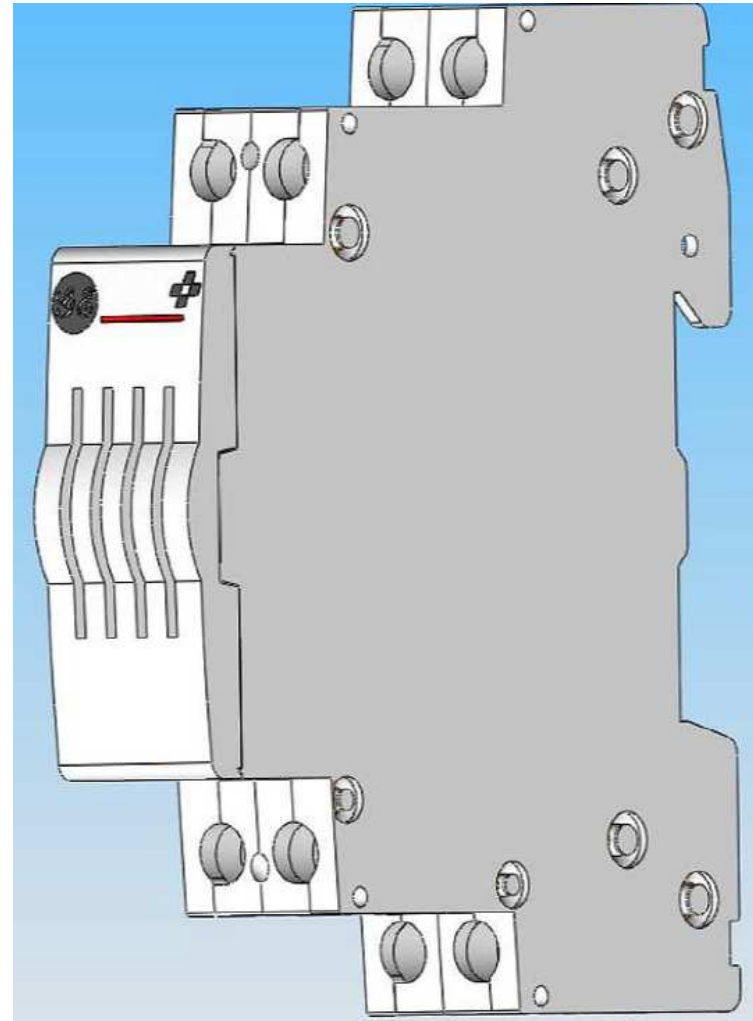
Nouvelle gamme Sonneries et Ronfleurs

Mars 2014

Imagination at work.

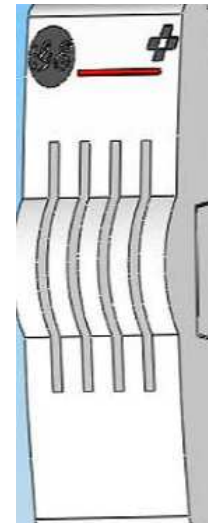
BE+ BU+: Nouvelle gamme Sonneries et Ronfleurs

1. [Ronfleurs et sonneries: Aperçu](#)
2. [Données techniques BE+](#)
3. [Données techniques BU+](#)
4. [Personnalisation](#)
4. [Comparaison BE vs BE+](#)
5. [Comparaison BU vs BE+](#)



BE+ BU+: Aperçu

- ✓ Offre complète: Sonnerie: 230 Vca et 12 Vca
 Ronfleur: 230Vca et 12 Vca
- ✓ Faible consommation: 4,5 VA pour toute l'offre
- ✓ Utilisation permanente sans détérioration du son (max. 12 heures)
- ✓ Applicable pour applications résidentielles, tertiaires et industrielles
- ✓ Possibilité d'utiliser pour des applications Alarme/Sécurité
- ✓ Niveau sonore (à 1 m): Sonnerie: 77 dB
 Ronfleur: 75 dB
- ✓ En accord avec EN 62080 , CE, RoHS et REACH



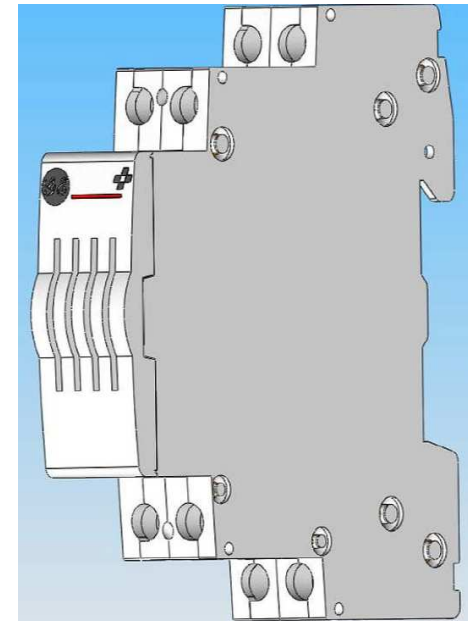
Sonneries: BE +

code	référence	mod.	Tension	dB
665920	BE+230	1	230Vca	77
665922	BE+12	1	12Vca	77

L'utilisation à 100% durant une période prolongée de 12 heures sans modification du son, permet d'être installé dans des applications de sécurité et alarme.

Principales caractéristiques:

- ✓ Tension de commande: 230Vca, 12Vca (50Hz)
- ✓ Temps de fonctionnement permanent max. : 12 heures
- ✓ Largeur: 1 module
- ✓ Consommation: 4.5VA
- ✓ Niveau sonore: 77dB
- ✓ Bornes de raccordement: max. 10mm²
- ✓ Vis imperdable pozidriv
- ✓ Protection : IP20 – classe isolement : II
- ✓ Température ambiante min./max. : -20 / +45 °C
- ✓ Conformité : CE (NF EN 62080) - RoHS - REACH



Index

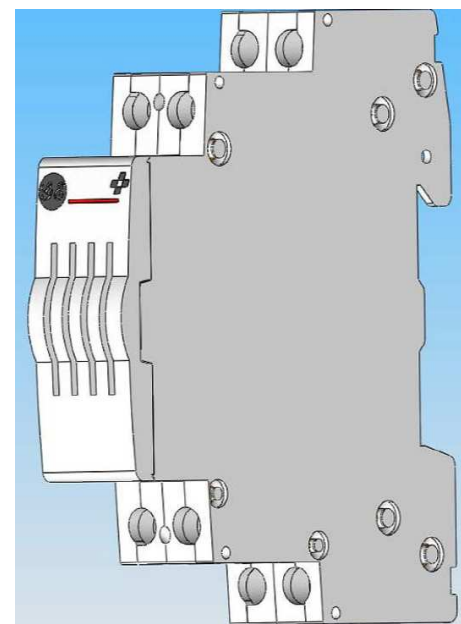
Ronfleurs: BU +

code	référence	mod.	Tension	dB
665921	BU+230	1	230Vca	75
665923	BU+12	1	12Vca	75

L'utilisation à 100% durant une période prolongée de 12 heures sans modification du son, permet d'être installé dans des applications de sécurité et alarme.

Principales caractéristiques:

- ✓ Tension de commande: 230Vca, 12Vca (50Hz)
- ✓ Temps de fonctionnement permanent max. : 12 heures
- ✓ Largeur: 1 module
- ✓ Consommation: 4.5VA
- ✓ Niveau sonore: 75 dB
- ✓ Bornes de raccordement: max. 10mm²
- ✓ Vis imperdable pozidriv
- ✓ Protection : IP20 – Classe isolement : II
- ✓ Température ambiante min./max. : -20 / +45 °C
- ✓ Conformité : CE (NF EN 62080) - RoHS - REACH

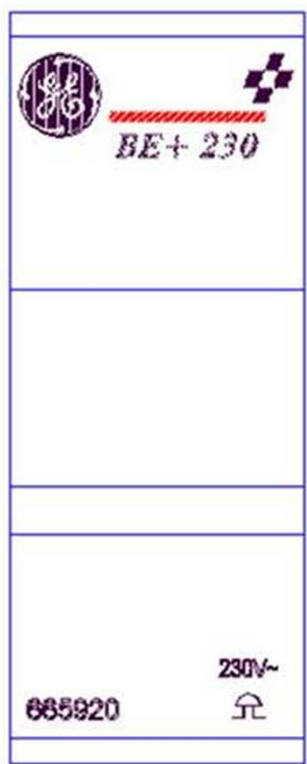


Index

Personnalisation

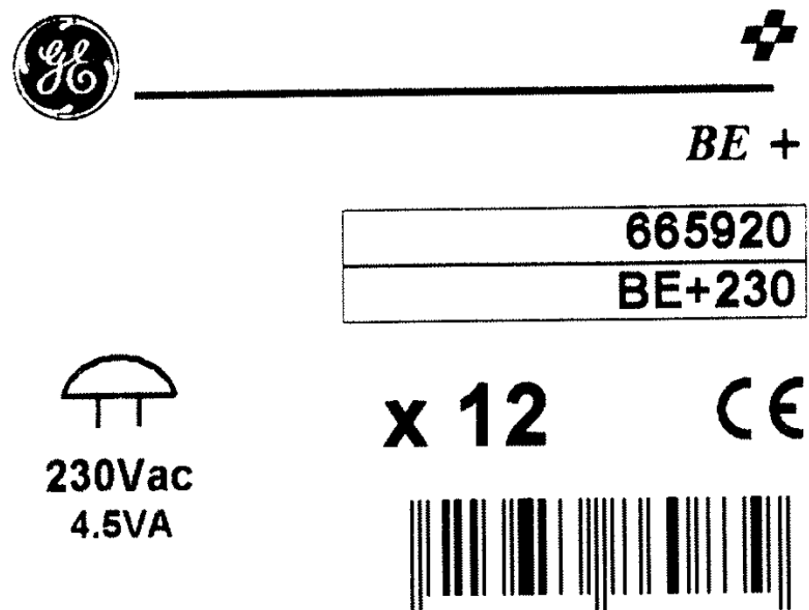
Marquage produit

- ✓ Tension d'utilisation indiquée sur le produit
- ✓ Code et référence sur la face avant
- ✓ Symbole Sonnerie et/ou Ronfleur



Etiquette emballage 12 unités

- ✓ Tension Un, Consommation...
- ✓ code, référence...
- ✓ Déclaration CE...
- ✓ Code EAN



Les sonneries et ronfleurs peuvent être alimentés par deux bornes.
Pas besoin de marquage



Index

Comparaison technique Sonneries et Ronfleurs

code	référence	mod.	Tension	VA	dB	utilisation	code	référence	Tension	VA	dB	utilisation
665920	BE+230	1	230Vca	4,5	77	12 hrs	666632	BE230	230Vca	10	84	5 min
665922	BE+12	1	12Vca	4,5	77	12 hrs	666633	BE12	12Vca	5	84	5 min
665921	BU+230	1	230Vca	4,5	75	12 hrs	666629	BU230	230Vca	10	80	5 min
665923	BU+12	1	12Vca	4,5	75	12 hrs	666630	BU12	12Vca	5	80	5 min

Specifications		Unit	NEW	OLD
Command voltages	230 VAC		•	•
	12 VAC		•	•
	Range	%	90 - 110	90 - 110
Consumption	230 VAC	VA	4.5 VA	10 VA
	12 VAC	VA	4.5 VA	5 VA
Use (without deterioration of the noise)			Permanent	Intermittent
Maximum permanent working time			12 hrs	5 min.
Applications	Houses		•	•
	Industry		•	No
	Alarm / Security		•	No
Soud level (at 1 meter)	Bells	dBA	78	84
	Buzzers	dBA	75	80
General specifications				
DIN rail mounting			•	•
Width (DIN module)			1	1
Protection level			IP20	IP20
Insulation class			II	II
2-position DIN rail lock			•	No
Clamping terminals			•	No
Unlosable Poziriv screws			•	•
Min/Max ambient T° at instalaltion point		°C	-20/+45	-20/+40
Cable cross section (Ø min/max)		mm²	1.5/10	
Compliance	EN 62080		•	•
	CE		•	•
	RoHS		•	No
	REACH		•	No



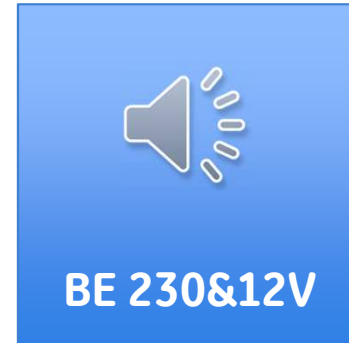
Next

Comparaison technique Sonneries et Ronfleurs

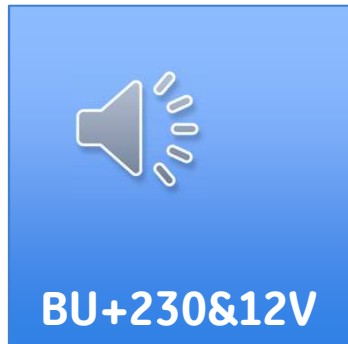
Nouvelle Sonnerie



Ancienne Sonnerie



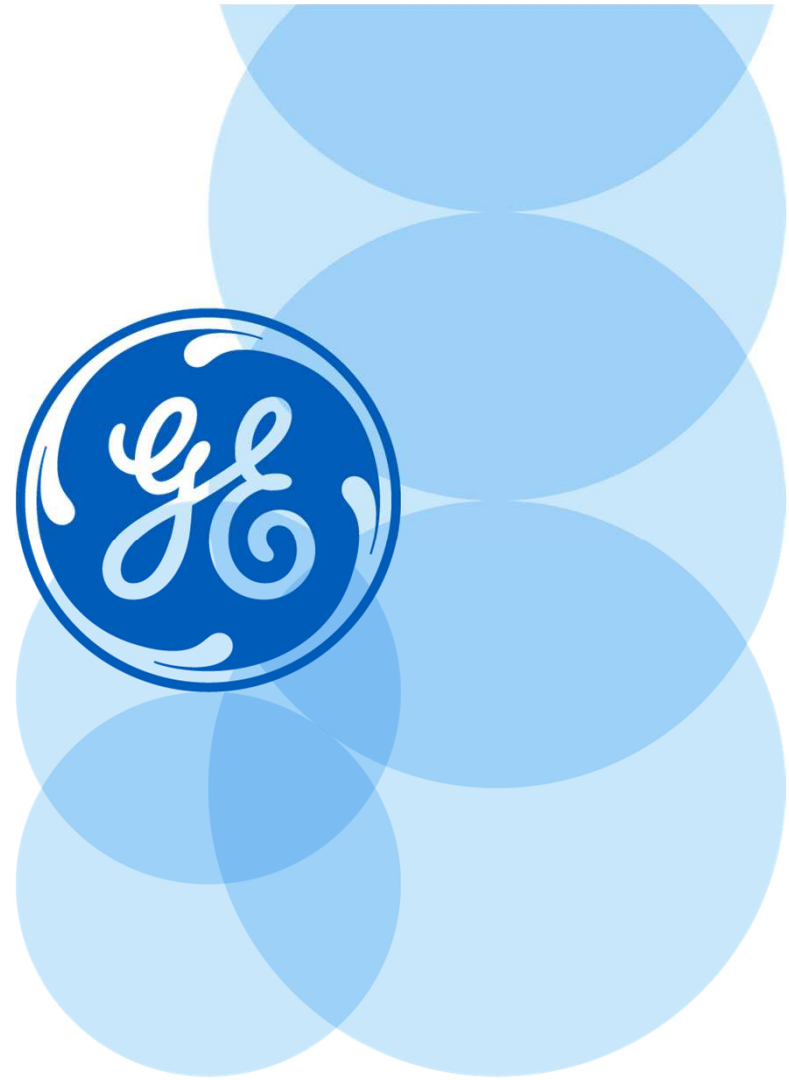
Nouveau Ronfleur



Ancien Ronfleur



Index



Imagination at work.