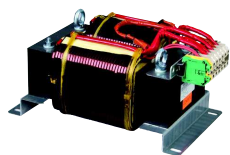


# GESTION D'ÉNERGIE

## Transformateurs



### Transformateur circuit de commande de sécurité

Transformateur monophasé.  
Tension secondaire 24VAC.

#### CARACTÉRISTIQUES

- fréquence : 50-60Hz
- ventilation naturelle
- température ambiante max. : 40°C
- bornes de raccordement à visser.

#### HOMOLOGATIONS

- EN 61558
- VDE 0570 partie 2-2 et 2-4
- transformateur de circuit de commande, partie 2-2
- transformateur de sécurité partie 2-6
- certifications VDE, ENEC, UL et GL.



Réf.	Puissance (VA)	Code article tension primaire 400VAC	Code article tension primaire 230VAC
<b>CSTN35</b>	35	48551012	48551022
<b>CSTN63</b>	63	48551013	48551023
<b>CSTN100</b>	100	48551014	48551024
<b>CSTN160</b>	160	48551015	48551025
<b>CSTN250</b>	250	48551016	48551026
<b>CSTN400</b>	250	48551017	48551027
<b>CSTN500</b>	400	48551018	48551028
<b>CSTN630</b>	500	48551019	48551029
<b>CSTN1000</b>	630	48551020	48551030
<b>CSTN1600</b>	1000	48551021	48551031

### Transformateur circuit de commande de séparation

Transformateur monophasé.  
Tension secondaire 230VAC.

#### CARACTÉRISTIQUES

- fréquence : 50-60 Hz
- ventilation naturelle
- température ambiante max. : 40°C.

#### HOMOLOGATIONS

- EN 61558
- VDE 0570 partie 2-2 et 2-4
- transformateur de circuit de commande, partie 2-2
- transformateur de sécurité partie 2-6
- certifications VDE, ENEC, UL et GL.



Réf.	Puissance (VA)	Code article tension primaire 400VAC
<b>CSTN35400230</b>	35	48551000
<b>CSTN63400230</b>	63	48551001
<b>CSTN100400230</b>	100	48551002
<b>CSTN160400230</b>	160	48551003
<b>CSTN250400230</b>	250	48551004
<b>CSTN400400230</b>	400	48551005
<b>CSTN500400230</b>	500	48551006
<b>CSTN630400230</b>	630	48551007
<b>CSTN1000400230</b>	1000	48551008
<b>CSTN1600400230</b>	1600	48551009
<b>CSTN2000400230</b>	2000	48551010
<b>CSTN2500400230</b>	2500	48551011

### Transformateur d'isolement usage médical

*Application en milieu hospitalier NFC 15-211*

#### CARACTÉRISTIQUES

- transformateur sec BT/BT à circuits séparés
- puissance : 6,3 – 8 – 10KVA
- fréquence 50Hz
- monophasé 230 ou 400V / 230V avec point milieu ou triphasé 230 ou 400V / 230V, couplage Yyn0
- écran électrostatique entre P1 et S1
- classe I
- classe d'échauffement F
- niveau d'isolement renforcé
- température ambiante 40°C
- tension de court-circuit limitée  $\leq 3\%$
- courant à vide  $\leq 3\% I_n$
- courant d'appel à l'enclenchement  $\leq 12 \times I_n^*$
- courant de fuite secondaire / terre  $\leq 0,5\text{mA}$
- 1 contact à ouverture à dépassement de température.

#### HOMOLOGATIONS

- NFC 15211
- EN 61558-2-15.

Réf.	Description	Puissance (kVA)	Code article
<b>47021020</b>	avec capotage	6,3	47021020
<b>47021030</b>	sans capotage	6,3	47021030
<b>47021021</b>	avec capotage	8	47021021
<b>47021029</b>	sans capotage	8	47021029
<b>47021022</b>	avec capotage	10	47021022
<b>47021026</b>	sans capotage	10	47021026

#### → Le + produit :

- conformité à la NFC 15-211 et EN 61558-2-15
- existe en version nue ou capotée
- \*autres valeurs sur demande.

