

- Transformateurs monophasés de commande, de sécurité ou de séparation, capables de fournir une grande puissance instantanée nécessaire pour le fonctionnement correct de contacteurs ou autres dispositifs de commande.
- Grande souplesse grâce à une double tension au primaire et au secondaire au moyen de connexion série/parallèle.
- Soudure TIG sur le circuit magnétique et les supports, pour une réduction du poids, des vibrations et du bruit.
- Raccordement rapide et aisé grâce à des bornes de type bride.

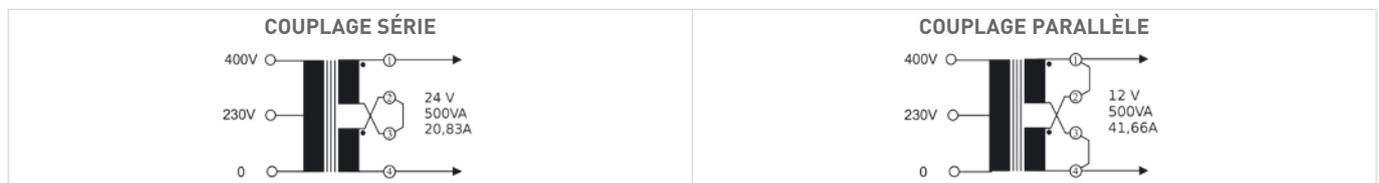
Normes	Caractéristiques techniques
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 61558-1&amp;2</li> <li>• IEC 61558-4&amp;2-6</li> <li>• EN 61558-1&amp;2</li> <li>• EN 61558-4&amp;2-6</li> <li>• CE et RoHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEC : couplage série-parallèle</li> <li>• Classe thermique : B</li> <li>• Température ambiante max. : 40°C</li> <li>• Fréquence : 50/60 Hz</li> <li>• Classe I</li> <li>• Rigidité diélectrique PRI-SEC : <math>\geq 4</math> kV</li> </ul>



## Transformateurs monophasés TR 21 IP00 (Primaire 0-230-400 V)

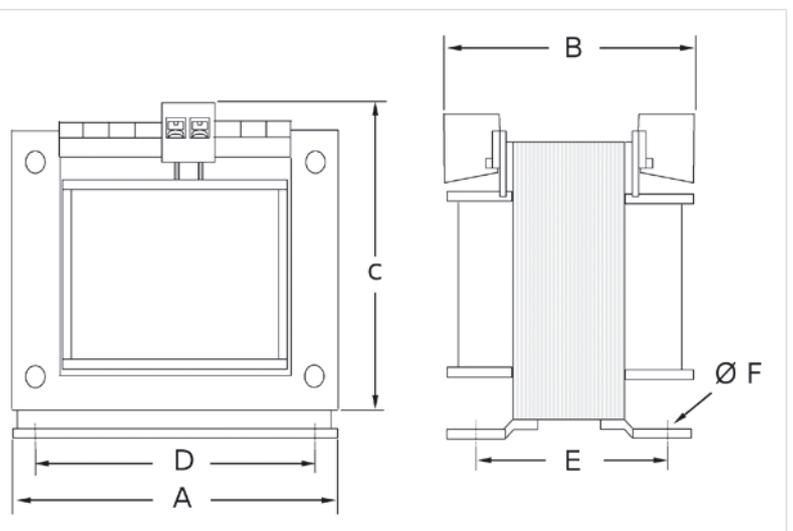
Puissance ta 40°C (VA)	Puissance instantanée (VA)	Références		
		 Sec. 12-24 V	 Sec. 24-48 V	 Sec. 115-230 V
40	75	610040000	610040001	610040002
63	140	610063000	610063001	610063002
100	220	610100000	610100001	610100002
160	380	610160000	610160001	610160002
200	450	610200000	610200001	610200002
250	650	610250000	610250001	610250002
320	850	610320000	610320001	610320002
400	1000	610400000	610400001	610400002
500	1400	610500000	610500001	610500002
630	1600	610630000	610630001	610630002
800	2400	610800000	610800001	610800002
1000	3300	611000000	611000001	611000002

Possibilités de couplage des secondaires (Ex. : transformateur 230-400//24-48 V 500 VA)



## Dimensions

Puissance (NA)	Dimensions (mm)						Poids (kg)
	A	B	C	D	E	F	
40	75	79	84	56	47	4,8	1,00
63	84	80	90	64	52	4,8	1,40
100	84	95	90	64	67	4,8	1,96
160	96	101	100	84	77	5,7	2,80
200	96	115	100	84	91	5,7	3,40
250	108	100	111	80,5	73	5,7	3,64
320	108	114	111	80,5	87	5,7	4,54
400	120	112 <sup>(1)</sup>	118 <sup>(2)</sup>	90	87	5,7	5,20
500	120	130 <sup>(1)</sup>	118 <sup>(2)</sup>	90	107	5,7	6,85
630	150	114 <sup>(1)</sup>	142 <sup>(2)</sup>	122	92	6,8	7,50
800	150	130 <sup>(3)</sup>	142 <sup>(4)</sup>	122	108	6,8	10,2
1000	150	157 <sup>(3)</sup>	142 <sup>(4)</sup>	122	135	6,8	13,6



<sup>(1)</sup> SEC 12-24 V  $\Rightarrow$  +15 mm

<sup>(2)</sup> SEC 12-24 V  $\Rightarrow$  +10 mm

<sup>(3)</sup> SEC 12-24 V - SEC 24-48 V  $\Rightarrow$  +15 mm

<sup>(4)</sup> SEC 12-24 V - SEC 24-48 V  $\Rightarrow$  +10 mm

### Fiches techniques

- Fiches techniques accessibles via notre site web : [www.dfelectric.fr](http://www.dfelectric.fr)