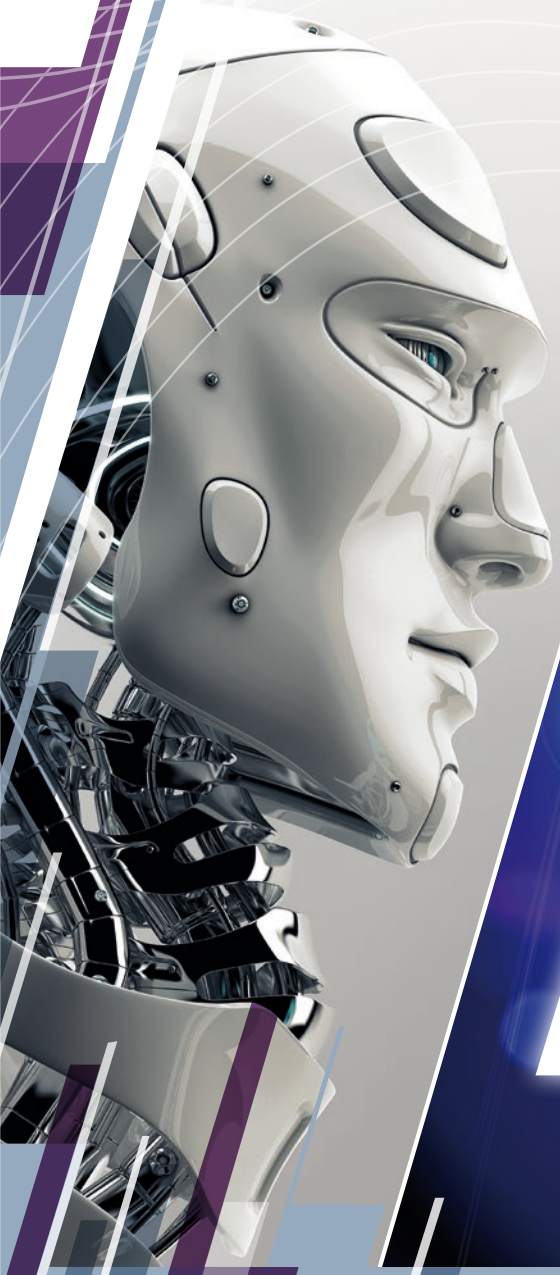


250 VA – 400/230 V

40 VA – 400/24 V

TR 28 : TRANSFORMATEUR MONOPHASÉ CAPOTÉ

TRANSFORMATEURS
DE TENSION MONOPHASÉS
TR28 2.2 CAPOTÉ IP20

FABRICATION MADE IN SPAIN CONCEPTION

df Electric

TRANSFORMATEURS TR28

EN STOCK

DISPONIBLE SOUS 72 H

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME TR28

- Transformateurs monophasés pouvant être utilisés en tant que transformateurs de commande, de sécurité ou d'isolement
- Grande polyvalence d'utilisation avec la double entrée 230-400 V et la double sortie 12-24 V, 24-48 V ou 115-230 V
- Conception pour développer une forte puissance instantanée nécessaire au bon fonctionnement des appareils de commande
- Classe thermique B (130 °C) jusqu'à 1 000 VA
  Classe thermique F (155 °C) à partir de 1 300 VA
- Capotage plastique des enroulements permettant d'obtenir un indice de protection IP20
- Fixation sur rail DIN pour les appareils jusqu'à 320 VA
- Possibilité d'utilisation des appareils avec une tension au primaire supérieure jusqu'à +10 %
- Branchement électrique rapide grâce à des borniers de raccordement de grande capacité
- Conformes aux normes IEC/EN 61558
- Température fonctionnement : -20/70 °C

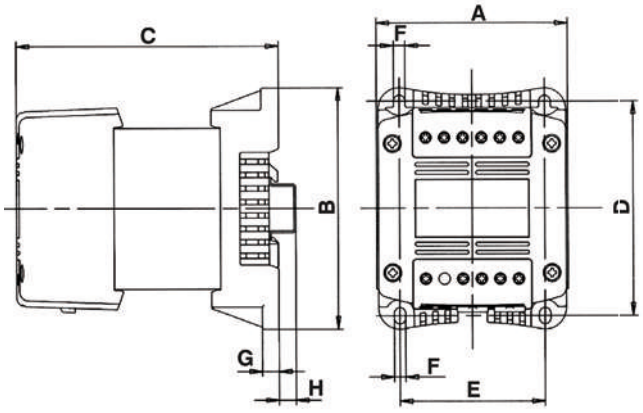
CE RoHS

TRANSFORMATEURS MONOPHASÉS
PRIMAIRE 230-400V

PUISSANCE Ta 40 °C (VA)	PUISSANCE instantanée (VA)	RÉFÉRENCES		
		SEC. 12-24 V	SEC. 24-48 V	SEC. 115-230 V
25	45	680025043	680025044	680025045
40	90	680040043	680040044	680040045
63	150	680063043	680063044	680063045
100	230	680100043	680100044	680100045
160	350	680160043	680160044	680160045
200	450	680200043	680200044	680200045
250	600	680250043	680250044	680250045
320	800	680320043	680320044	680320045
400	950	680400043	680400044	680400045
500	1275	680500043	680500044	680500045
630	1700	680630043	680630044	680630045
800	2100	680800043	680800044	680800045
1000	3300	681000043	681000044	681000045
1300	4300	-	681300044	681300045
1600	5200	-	681600044	681600045
2000	6800	-	682000044	682000045
2500	8250	-	682500044	682500045
3000	9800	-	683000044	683000045

DIMENSIONS

PUISSANCE	A	B	C	D	E	F	G	H	POIDS
25	68,5	76	92,2	64,5	56,5	5	7,5	0,88	0,80
40	68,5	76	92,2	64,5	56,5	5	7,5	1,10	1,10
63	84	113	112	101	66	5	7,5	2	1,80
100	84	113	116	101	66	5	7,5	2	1,95
160	84	113	131	101	66	5	7,5	2	2,55
200	108	135	133	120	82	6,5	9,5	9,5	4,15
250	108	135	138	120	82	6,5	9,5	9,5	4,40
320	108	135	148	120	82	6,5	9,5	9,5	4,95
400	120	152	141	135	94	7	9,5	–	5,80
500	120	152	156	135	94	7	9,5	–	7,00
630	150	177	140	160	115	7	2	–	8,60
800	150	177	160	160	115	7	2	–	11,4
1000	150	177	182,60	160	115	7	2	–	14,3
1300	192	210	170	193	150	7	2	–	14,6
1600	192	210	185	193	150	7	2	–	17,8
2000	192	210	200	193	150	7	2	–	20,8
2500	192	210	220	193	150	7	2	–	25,7
3000	192	210	250	193	150	7	2	–	31,5

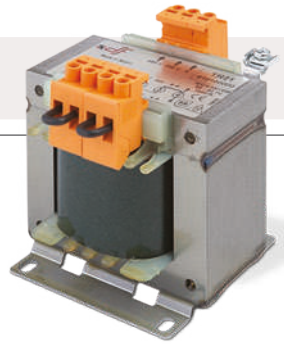


PROTECTION AU PRIMAIRE

	TENSION D'ALIMENTATION					
	230 V		400 V		460 V	
PUISSANCE	Fusibles 5x20 T	Fusibles aM	Fusibles 5x20 T	Fusibles aM	Fusibles 5x20 T	Fusibles aM
25	400 mA	0,25 A	200 mA	0,16 A	200 mA	0,16 A
40	630 mA	0,5 A	315 mA	0,25 A	315 mA	0,16 A
63	1 A	0,5 A	500 mA	0,5 A	500 mA	0,25 A
100	1,6 A	1 A	800 mA	0,5 A	800 mA	0,5 A
160	2,5 A	2 A	1,25 A	1 A	1,25 A	1 A
200	3,15 A	2 A	1,6 A	1 A	1,6 A	1 A
250	4 A	2 A	2 A	2 A	2 A	1 A
320	5 A	4 A	2,5 A	2 A	2,5 A	2 A
400	6,3 A	4 A	3,15 A	2 A	3,15 A	2 A
500	8 A	4 A	4 A	4 A	4 A	2 A
630	10 A	6 A	5 A	4 A	5 A	4 A
800	-	8 A	6,3 A	4 A	6,3 A	4 A
1000	-	8 A	8 A	6 A	8 A	4 A
1300	-	12 A	10 A	6 A	10 A	6 A
1600	-	16 A	-	8 A	-	8 A
2000	-	16 A	-	10 A	-	8 A
2500	-	20 A	-	12 A	-	10 A
3000	-	25 A	-	16 A	-	12 A

PROTECTION AU SECONDAIRE

	TENSION DE SORTIE				
PUISSANCE	12 V	24 V	48 V	115 V	230 V
25	2 A	1 A	500 mA	200 mA	100 mA
40	3,15 A	1,6 A	800 mA	315 mA	160 mA
63	5 A	2,5 A	1,25 A	500 mA	250 mA
100	8 A	4 A	2 A	800 mA	400 mA
160	12 A	6,3 A	3,15 A	1,25 A	630 mA
200	16 A	8 A	4 A	1,6 A	800 mA
250	20 A	10 A	5 A	2 A	1 A
320	25 A	12 A	6,3 A	2,5 A	1,25 A
400	32 A	16 A	8 A	3,15 A	1,6 A
500	40 A	20 A	10 A	4 A	2 A
630	50 A	25 A	12 A	5 A	2,5 A
800	63 A	32 A	16 A	6,3 A	3,15 A
1000	80 A	40 A	20 A	8 A	4 A
1300	125 A	50 A	25 A	12 A	6 A
1600	-	63 A	32 A	16 A	8 A
2000	-	80 A	40 A	16 A	8 A
2500	-	100 A	50 A	20 A	10 A
3000	-	125 A	63 A	25 A	12 A



AUTRE GAMME

TRANSFORMATEUR NU TR21

- *EXISTE ÉGALEMENT EN VERSION NON CAPOTÉE IP00 JUSQU'À 1 000 VA*
  N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER POUR CHIFFRAGE

UN ESPACE WEB
A VOTRE SERVICE

Le site DF ELECTRIC est le vôtre : vous y trouverez tous les renseignements nécessaires à la bonne réalisation de vos projets. En plus du descriptif complet de toutes nos gammes, vous y trouverez également bien d'autres informations comme **les fiches techniques, les certificats CE et RoHS** mais également **les fichiers 3D** pour intégrer nos produits dans vos ensembles. Nous prenons soin de mettre à jour fréquemment votre site afin que vous puissiez disposer de toute notre documentation mise à jour.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

SPIE · BOUYGUES ENERGIES & SERVICES · ENGIE Ineo · EIFFAGE · VINCI · CLEMESSY

NOUS CONTACTER

DF ELECTRIC FRANCE
ZAC du Chapotin
480, Avenue de Chaponnay
F-69970 Chaponnay - FRANCE
Tél. +33(0)4 78 96 81 20
www.dfelectric.fr

Pour vos demandes de prix
et questions techniques :
commercial@dfelectric.fr

©DF ELECTRIC - 2020 - Réalisation : Griffin - 06 52 81 53 26