

# Transformateurs monophasés et triphasés - IP 21 (suite)

# Transformateurs monophasés IP 55 - Classe II

## Transformateurs triphasés IP 21 - Isolement (suite)

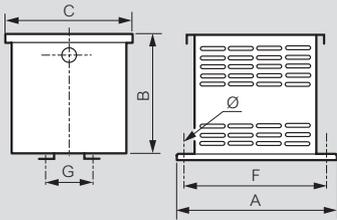
400 V  $\Delta$  / 400 V  $\gamma$  + N

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos $\psi$ 1	Rendement (%) cos $\psi$ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	$\emptyset$	
0 428 25	108	281	4,3	94,1	4,3	420	390	310	400	126	9	58
0 428 26	188	383	3,8	94,6	3,7	470	410	310	450	146	9	82,3
0 428 27	256	506	3,0	95,4	3,2	530	460	380	510	146	9	115
1 428 28	210	859	3,3	95,9	3,7	590	650	500	570	146	11	126
1 428 29	330	1220	2,9	96,4	3,6	590	650	500	570	176	11	174
1 428 30	427	2341	4,7	94,7	5,5	670	700	610	400	580	16	247
1 428 31	486	2312	3,7	95,7	5,4	670	700	610	400	580	16	271
1 428 32	578	2189	3,2	96,2	4,9	670	800	740	400	687	16	336
1 428 33	733	2527	2,9	96,4	3,9	670	800	740	400	687	16	407
1 428 34	748	3350	2,7	96,8	3,3	820	940	880	500	820	16	457
1 428 35	748	4075	2,6	97,0	3,7	820	940	880	500	820	16	475
1 428 36 <sup>(1)</sup>	841	4953	2,5	97,1	4,3	1280	1140	990	630	940	20	656
1 428 37 <sup>(1)</sup>	841	6660	2,7	97,0	5,8	1280	1140	990	630	940	20	699
1 428 38 <sup>(1)</sup>	982	6326	2,0	97,7	4,6	1280	1140	990	630	940	20	818
1 428 39 <sup>(1)</sup>	1372	7466	1,9	97,8	3,9	1280	1140	990	630	940	20	1070

1 : 1 428 36 à 1 428 39 cotes hors tout avec anneaux de levage

## Transformateurs triphasés IP 21 - Isolement à pertes réduites

Réf. 1 428 60 à 1 428 64



Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos $\psi$ 1	Rendement (%) cos $\psi$ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	$\emptyset$	
1 428 60	213	1205	2,4	97,2	3,5	530	560	460	320	430	12	243
1 428 61	268	1330	2,1	97,5	3,0	530	560	540	320	510	12	287
1 428 62	361	1774	2,2	97,4	3,2	670	700	610	400	580	16	363
1 428 63	424	2013	2,0	97,6	3,0	670	700	610	400	580	16	417
1 428 64	518	2773	2,2	97,4	3,1	820	940	880	500	820	16	551

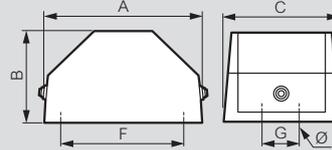
## Caractéristiques

Classe II

Isolant classe B température ambiante: 25 °C

IP 55 - IK 07 (surmoulé)

Tension secondaire par couplage série parallèle (sauf 12 V) : livrés avec barrettes de couplage



## 230-400 V / 24-48 V - Sécurité

Tensions d'isolement entre enroulements: 4500 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos $\psi$ 1	Rendement (%) cos $\psi$ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	$\emptyset$	
0 427 20	5	6,8	8,7	83,6	7,4	182	92	112	143	-	6	3,6
0 427 21	8	10,1	8,8	84,3	7,2	192	92	112	158	-	6	4,2
0 427 22	14,5	14,5	7,6	84,3	7,9	207	100	122	167	-	6	6,3
0 427 23	15,7	20,3	7	87,2	5,9	215	100	122	175	-	6	6,7
0 427 24	17,3	30,8	7	89	6	245	130	156	203	50	6	11,5
0 427 25	31,3	33,4	4,6	90,7	3,7	290	150	190	247	50	6	19,2
0 427 26	32,7	36,7	3,3	93,4	2,7	290	150	190	247	50	6	19,7

## 230 V / 12 V - Sécurité

Tensions d'isolement entre enroulements: 3550 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos $\psi$ 1	Rendement (%) cos $\psi$ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	$\emptyset$	
0 427 60	5	10,7	15,4	79,6	11	182	92	112	143	-	6	3,5
0 427 61	7,6	13,9	11,8	82	9,7	182	92	112	143	-	6	3,5
0 427 62	10	18,7	10,3	84,4	7,8	192	92	112	158	-	6	4,1
0 427 63	15,7	21,5	7,9	86,3	6,6	215	100	122	175	-	6	6,6
0 427 64	27,3	29	6,1	87,5	4,9	265	130	156	223	50	6	11,9
0 427 65	31,3	33,6	4,8	90,7	3,7	290	150	190	247	50	6	19

## 230-400 V / 115-230 V - Séparation des circuits

Tensions d'isolement entre enroulements: 4500 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos $\psi$ 1	Rendement (%) cos $\psi$ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	$\emptyset$	
0 425 10	5,3	9	10,6	81,4	9,8	182	92	112	143	-	6	3,5
0 425 11	10,4	15,8	12,6	78,6	10,7	192	92	112	158	-	6	4,3
0 425 12	16,2	8,2	3,71	86,8	3,7	207	100	122	167	-	6	6,3
0 425 13	15,7	20,6	6,66	87,1	6	215	100	122	175	-	6	6,7
0 425 14	27,3	25	4,76	88,4	4,2	245	130	156	203	50	6	11,5
0 425 15	30,9	17	2,02	93,0	2	270	150	190	227	50	6	18,6
0 425 16	33	39	3,25	93,1	2,8	270	150	190	227	50	6	18,7