

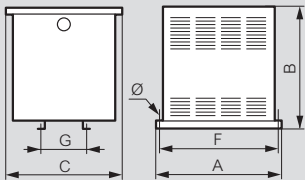
## Transformateurs pour locaux hospitaliers

### Caractéristiques IP 21

Classe I - IP 21 - IK 08 (sous cuve)

Isolant :

- classe B pour le 2,5 kVA, température ambiante 25 °C
- classe H à partir de 4 kVA, température ambiante 25 °C



### Monophasés 230 V / 230 V point milieu sorti

Tensions d'isolement :

- entre enroulement : 3550 V
- entre primaire et masse : 3550 V
- entre secondaire et masse : 3550 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) $\cos \varphi$ 1	Rendement (%) $\cos \varphi$ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	Ø	
0 425 71	22,3	93	2,8	96,2	3,1	320	330	253	300	111	9	39
0 425 72	46	182	4,4	97,7	3,2	340	410	370	320	120	9	52
0 425 73	64,0	245	4,4	96,0	3,1	340	410	370	320	150	9	60
0 425 74	67,7	213	3,1	98,1	2,8	340	410	370	320	150	9	68
1 425 75	88	382	4,4	96,1	3,8	390	460	380	370	140	9	68
1 425 76	90	396	3,6	96,7	3,6	390	460	380	370	140	9	70

### Triphasés 400 V $\Upsilon$ + N / 230 V $\Upsilon$ + N

Tensions d'isolement :

- entre enroulement : 4450 V
- entre primaire et masse : 4450 V
- entre secondaire et masse : 3550 V

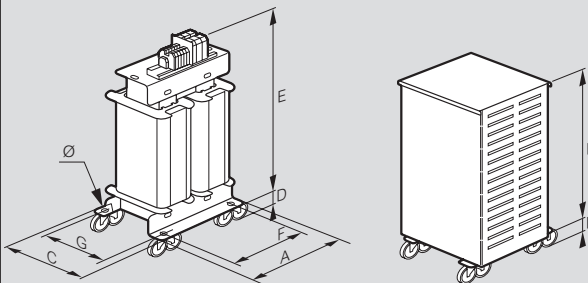
Réf.	Pertes		Chute tension (%) $\cos \varphi$ 1	Rendement (%) $\cos \varphi$ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	Ø	
0 425 81	50,2	157,0	3,3	95,0	2,7	420	270	190	400	126	9	60
0 425 83	76,2	232,0	3,4	95,3	2,8	470	410	340	450	126	9	82
0 425 84	96,1	281,0	3,2	95,4	2,7	470	410	340	450	176	9	106
0 425 85	160,0	342,0	3,4	95,2	2,7	470	410	340	450	176	9	106

### Caractéristiques IP 00

Classe I - nu

Isolant :

- classe B pour le 2,5 kVA, température ambiante 25 °C
- classe H à partir de 4 kVA, température ambiante 25 °C



### Monophasés 230 V / 230 V point milieu sorti

Tensions d'isolement :

- entre enroulement : 3550 V
- entre primaire et masse : 3550 V
- entre secondaire et masse : 3550 V

Réf.	Dimensions (mm)					Fixation (mm)			Poids (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	Ø	
0 425 91	300	292	171	85	377	200	114	9	33
0 425 92	240	390	195	85	475	180	120	11	42
0 425 93	240	390	250	85	475	180	150	11	50
0 425 94	240	390	250	85	475	180	150	11	58
0 425 95	290	420	220	85	505	194	138	11	58
0 425 96	290	420	220	85	505	194	138	11	61

Réf.	Pertes		Chute tension (%) $\cos \varphi$ 1	Rendement (%) $\cos \varphi$ 1	Ucc (%)
	à vide (W)	dues à la charge (W)			
0 425 91	22,3	93	2,8	96,2	3,1
0 425 92	46	182	4,4	97,7	3,2
0 425 93	64,0	245	4,4	96,0	3,1
0 425 94	67,7	213	3,1	98,1	2,8
0 425 95	88	382	4,4	96,1	3,8
0 425 96	90	396	3,6	96,7	3,6