

DATI ELETTRICI
TRASFORMATORI ISOLATI IN RESINA
SERIE A PERDITE NORMALI
CLASSE D'ISOLAMENTO FINO A 24 KV

POT KVA	I ₀ %	V _{c/c} %	ΔV % (75°)		η % RENDIMENTI (75°)					
			CARICO 100%		CON CARICO A COS ϕ 0,90			CON CARICO A COS ϕ 1,00		
			COS ϕ		CARICO			CARICO		
			0,9	1,0	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	1,35	6	4,17	1,87	98,07	97,94	97,66	98,26	98,15	97,89
160	1,00	6	4,07	1,74	98,26	98,13	97,86	98,43	98,32	98,07
200	0,75	6	4,02	1,67	98,31	98,19	97,93	98,47	98,37	98,14
250	0,60	6	3,88	1,50	98,53	98,42	98,19	98,68	98,58	98,37
315	0,50	6	3,87	1,48	98,60	98,47	98,24	98,74	98,62	98,41
400	0,40	6	3,79	1,38	98,68	98,58	98,36	98,81	98,72	98,52
500	0,40	6	3,77	1,36	98,74	98,62	98,40	98,86	98,76	98,56
630	0,35	6	3,70	1,27	98,82	98,72	98,51	98,94	98,84	98,66
800	0,30	6	3,64	1,19	98,89	98,80	98,62	99,00	98,92	98,75
1000	0,30	6	3,59	1,14	98,97	98,87	98,70	99,07	98,98	98,82
1250	0,30	6	3,57	1,11	99,01	98,92	98,74	99,11	99,03	98,87
1600	0,30	6	3,52	1,05	99,09	98,99	98,83	99,18	99,09	98,94
2000	0,25	6	3,50	1,03	99,09	99,01	98,85	99,18	99,10	98,96
2500	0,25	6	3,46	0,98	99,14	99,06	98,91	99,22	99,15	99,02
3150	0,20	6	3,40	0,91	99,21	99,14	99,00	99,28	99,22	99,10

DATI ELETTRICI
TRASFORMATORI ISOLATI IN RESINA
SERIE A PERDITE RIDOTTE
CLASSE D'ISOLAMENTO FINO A 24 KV

POT KVA	I ₀ %	V _{c/c} %	ΔV % (75°)		η % RENDIMENTI (75°)					
			CARICO 100%		CON CARICO A COS ϕ 0,90			CON CARICO A COS ϕ 1,00		
			COS ϕ		CARICO			CARICO		
			0,9	1,0	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	1,20	6	4,17	1,87	98,29	98,09	97,76	98,55	98,28	97,98
160	0,95	6	4,07	1,74	98,46	98,27	97,96	98,61	98,44	98,16
200	0,75	6	3,96	1,60	98,45	98,32	98,07	98,61	98,49	98,26
250	0,60	6	3,82	1,42	98,66	98,54	98,32	98,79	98,69	98,48
315	0,50	6	3,74	1,32	98,81	98,69	98,47	98,93	98,82	98,62
400	0,40	6	3,67	1,23	98,90	98,79	98,59	99,01	98,91	98,73
500	0,40	6	3,69	1,26	98,90	98,77	98,57	99,01	98,90	98,71
630	0,35	6	3,65	1,21	98,96	98,84	98,63	99,06	98,95	98,77
800	0,30	6	3,62	1,17	99,00	98,88	98,69	99,10	98,99	98,82
1000	0,30	6	3,59	1,14	99,05	98,93	98,74	99,15	99,04	98,86
1250	0,30	6	3,50	1,02	99,16	99,05	98,89	99,24	99,15	99,00
1600	0,30	6	3,45	0,96	99,21	99,12	98,96	99,29	99,20	99,07
2000	0,25	6	3,42	0,93	99,20	99,12	98,98	99,28	99,21	99,08
2500	0,25	6	3,40	0,90	99,25	99,17	99,03	99,32	99,25	99,13
3150	0,20	6	3,34	0,83	99,29	99,23	99,11	99,36	99,31	99,20