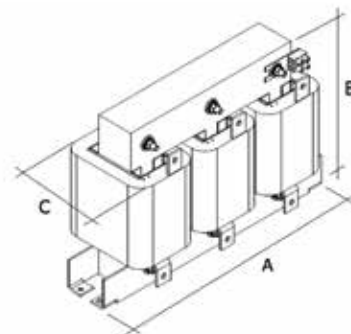


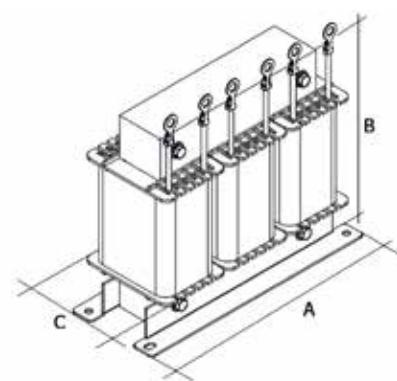
RÉACTANCES DE BLOCAGE STANDARD

Caractéristiques techniques communes

Normes applicables	IEC 60076-6
Tensions nominales	230V...1.1kV
Tolérance de l'inductance	±5% (valeur moyenne dans les trois phases)
Linéarité	$I_{lin} = 1.6...1.8 I_n$
Isolation (noyau de l'enroulement)	3 kV
Classes de température	F (155°C)
Température ambiante maximale	40°C
Classe de protection	IP00 montage interne
Humidité	95%
Refroidissement	air naturel
Design	Triphasé, noyau de fer à double entrefer
Matériau pour enroulement	Feuilles d'aluminium / fil de cuivre
Imprégnation	Résine polyester, classe H
Terminaux	Barre en aluminium avec trou, ou cosse
Interrupteur thermique	Les réacteurs avec intensité supérieure à 33 A sont dotés d'une borne à vis séparée pour le thermostat (interrupteur d'ouverture) qui se trouve à l'intérieur de chaque bobine
Température de commutation	140°C
Tension	250Vac (<5A)
Tolérance	±5°K



ALUMINIUM



CUIVRE

Ue	f	f _D	I _{250Hz} %*
400V	50Hz	189Hz	≤25%

* Pourcentage de la 5e harmonique.

Code	Qc à 400V	L	I _{rms}	Matériel	Dimensions (AxBxC)	Poids	Code du condensateur	Qc à la puissance nominale	Tension nominale du condensateur	Capacité
	[kvar]	[mH]	[A]					[kvar]	[V]	
RHF5300H001	5	8.3	8	cuivre	205x170x65	6	6DCRTX0750H50	7.5	525	87
RHG0012H001	10	4.2	17	cuivre	205x181x79	7.7	6DCRTX1250G50	12.5	450	196
RHG0015H001	12.5	3.465	21	cuivre	240x142x100	13	6DCRTX1500G50	15	450	236
PRG0032DAB57528	20	2.2	37	aluminium	340x215x120	18	6DCRTX2500G50	25	450	393
PRG0028DAB57538	25	1.73	40	aluminium	340x215x110	17	6DCRTX3000G50	30	450	471
PRG0064DAB57527	40	1.1	75	aluminium	340x215x145	27	6DCRTX2500G50 + 6DCRTX3000H50	25+30	450+525	738
PRG0050DAB57567	50	0.786	79	aluminium	340x215x140	28	2 x 6DCRTX3000G50	60	450	942

Ue	f	f _D	I _{250Hz} %*
400V	50Hz	140Hz	>25%

* Pourcentage de la 5e harmonique.

Code	Qc à 400V	L	I _{rms}	Matériel	Dimensions (AxBxC)	Poids	Code du condensateur	Qc à la puissance nominale	Tension nominale du condensateur	Capacité
	[kvar]	[mH]	[A]					[kvar]	[V]	
RHG001BH001	5	14.8	9	cuivre	205x170x78	7.4	6DCRTX0750H50	7.5	525	87
RHG0022H001	10	7.4	18	cuivre	205x180x113	12.8	6DCRTX1500H50	15	525	173
RHG0023H002	12.5	6.3	19	cuivre	205x170x113	13.5	6DCRTX2000H50	20	525	231
RHG0043H002	20	3.7	35	cuivre	270x215x90	21	6DCRTX3000H50	30	525	345
PRG0056DAB57235	25	2.595	43	aluminium	340x215x135	27	6DCRTX4000H50	40	525	462
PRG0076DAB57664	40	2.12	61	aluminium	340x215x135	35	2 x 6DCRTX3000H50	60	525	692
PRG0093DAB57418	50	1.57	77	aluminium	380x215x165	37	6DCRTX2500H50 + 6DCRTX5000H50	75	525	867

Ue	f	f _D	I _{300Hz} %*
400V	50Hz	227Hz	≤25%

* Pourcentage de la 5e harmonique.

Code	Qc à 400V	L	I _{rms}	Matériel	Dimensions (AxBxC)	Poids	Code du condensateur	Qc à la puissance nominale	Tension nominale du condensateur	Capacité
	[kvar]	[mH]	[A]					[kvar]	[V]	[μF]
RR46015810	5	5.8	8	cuivre	205x167x68	5.5	6DCRTX0750K60	7.5	480	87
RR46012910	10	2.9	16	cuivre	205x184x68	8.6	6DCRTX1500K60	15	480	173
RHG0023H001	12.5	2.1	33	cuivre	205x160x113	13	6DCRTX2000K60	20	480	231
RR46011451	20	1.45	32	cuivre	205x184x88	9.5	6DCRTX3000K60	30	480	346
PRG0019DAB57872	25	1.22	40	aluminium	340x215x110	18	6DCRTX3000K60 + 6DCRTX0750K60	37.5	480	433
PRG0030DAB57579	40	0.73	65	aluminium	340x215x110	18	2 x 6DCRTX3000K60	60	480	692
PRG0037DAB57692	50	0.6	78	aluminium	340x215x120	21	6DCRTX4000K60 + 6DCRTX3000K60	70	480	864

Ue	f	f _D	I _{300Hz} %*
400V	60Hz	258Hz	≤25%

* Pourcentage de la 5e harmonique.

Code	Qc à 400V	L	I _{rms}	Matériel	Dimensions (AxBxC)	Poids	Code du condensateur	Qc à la puissance nominale	Tension nominale du condensateur	Capacité
	[kvar]	[mH]	[A]					[kvar]	[V]	[μF]
RHG0012H001	5	4.2	17	cuivre	205x181x79	8	6DCRTX0750K60	7.5	480	87
RR46012401	10	2.4	18	cuivre	205x184x68	6	6DCRTX1500K60	15	480	173
RHG0023H001	12.5	2.1	33	cuivre	205x160x113	14	6DCRTX1000K60 + 6DCRTX0750K60	17.5	480	202
PRG0019DAB57872	20	1.22	40	aluminium	340x215x110	18	6DCRTX1500K60 + 6DCRTX1250K60	27.5	480	317
PRG004GDAB57571	25	1.045	66	aluminium	340x215x120	22	6DCRTX2000K60 + 6DCRTX1500K60	35	480	404
PRG0030DAB57579	40	0.6	78	aluminium	340x215x120	21	6DCRTX3000K60 + 6DCRTX2500K60	55	480	634
PRG0093DAB57626	50	0.523	133	aluminium	380x215x170	38	6DCRTX5000K60 + 6DCRTX2000K60	70	480	807

Ue	f	f _D	I _{300Hz} %*
230V	60Hz	227Hz	≤25%

* Pourcentage de la 5e harmonique.

Code	Qc à 400V	L	I _{rms}	Matériel	Dimensions (AxBxC)	Poids	Code du condensateur	Qc à la puissance nominale	Tension nominale du condensateur	Capacité
	[kvar]	[mH]	[A]					[kvar]	[V]	[μF]
RR46012401	5	2.4	19	cuivre	205x185x90	6	6DCRTX1500D60	15	400	249
PRG0019DAB57872	10	1.22	40	aluminium	340x215x110	18	6DCRTX3000D60	30	400	497
PRG0039DAB57871	20	0.6	78	aluminium	340x215x120	21	2 x 6DCRTX3000D60	60	400	996
PRG0035DAB57693	25	0.45	88	aluminium	320x220x130	19	3 x 6DCRTX2500D60	75	400	1242
PRG0033DAB57694	40	0.273	109	aluminium	320x220x120	18.5	3 x 6DCRTX3000D60 + 6DCRTX2500D60	115	400	1908
PRG0043DAB57695	50	0.2	146	aluminium	320x220x135	21.5	4 x 6DCRTX3000D60 + 6DCRTX2500D60	145	400	2406